

# 1. Cover Page

Country: PERU

Programme Title: Preparación para la respuesta y recuperación temprana ante sismos y/o tsunami en áreas costeras seleccionadas

Joint Programme Outcome(s): 3.4 Fortalecimiento de capacidades para la prevención y manejo de situaciones de riesgo social y sanitario y situaciones de riesgo producidas por desastres naturales.


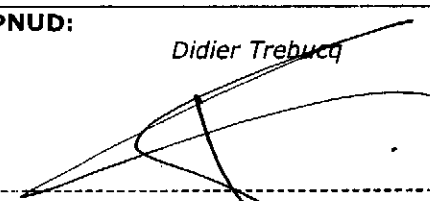
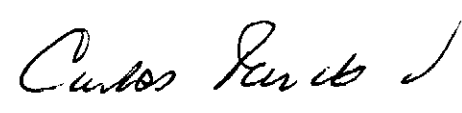
Programme Duration:

Programme Duration: 18 meses
Anticipated start/end dates: 18-04-2011 - 17-10-2012
Fund Management Option(s): pass-through
Managing or Administrative Agent: PNUD (if/as applicable)

Total estimated budget*:	USD 1,394,333.33
(941,175 Euros)	
Out of which:	
1. Funded Budget:	1,241,481.48
(838,000 Euros)	
2. Unfunded budget:	_____
* Total estimated budget includes both programme costs and indirect support costs. UN Exchange Rate: 0.675	


Sources of funded budget:	
• PNUD (38,000 Euros)*	USD 56,296.30
• UNFPA	_____
• OPS	_____
• PMA	_____
• ECHO(800,000 Euros)*	USD 1,185,185.18
* UN Exchange Rate 0.675	

## Names and signatures of (sub) national counterparts, participating and associated UN organizations

UN organizations	National Coordinating Authorities
<p>Rebeca Arias</p>  <p>Coordinadora Residente Sistema de Naciones Unidas en el Perú</p>	<p>Gral. EP "r" Luis Palomino R.</p> <p>.....</p> <p><b>LUIS FELIPE PALOMINO RODRIGUEZ</b> General de División EP "R" Jefe del Instituto Nacional de Defensa Civil</p> <p>Jefe Instituto Nacional de Defensa Civil (INDECI)</p>
<p><b>PNUD:</b></p> <p>Didier Trebucq</p>  <p>Representante Residente Adjunto Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo</p>	<p>Carlos Pando</p>  <p><b>CARLOS PANDO SANCHEZ</b> Jefe de la Agencia Peruana de Cooperación Internacional Agencia Peruana de Cooperación Internacional</p>

**PMA:**

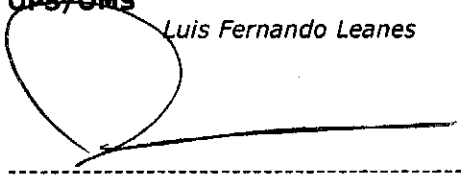
*Beatriz Yermenos*

  
21.06.011

Representante  
Programa Mundial de Alimentos

**OPS/OMS**

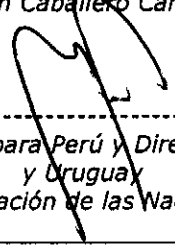
*Luis Fernando Leanes*



Representante Organización Panamericana de  
la Salud/Organización Mundial de la Salud

**UNFPA (Agencia Asociada)**

*Esteban Caballero Carrizosa*



Representante para Perú y Director para Chile  
y Uruguay  
Fondo de Población de las Naciones Unidas

## 2. Resumen Ejecutivo

### Breve Descripción

La región costera del Perú está expuesta a la ocurrencia de sismos y tsunamis, como lo confirma el registro histórico de desastres. El riesgo a estos fenómenos se viene incrementando por la ampliación de las áreas urbanas en condiciones de vulnerabilidad: ubicación inadecuada y deficiente sistema constructivo en viviendas e infraestructura. Las capacidades de la población y de las instituciones para transformar estos procesos y para responder adecuadamente a una emergencia aún son limitadas.

Este Proyecto tiene por objetivo fortalecer las capacidades de respuesta y recuperación temprana ante sismos y/o tsunamis en las provincias de Trujillo, Huaura y Cañete, a través de la implementación de sistemas de alerta temprana ante tsunamis, la puesta en marcha de sistemas de información de recursos para la atención de desastres, y el fortalecimiento de las Plataformas de Defensa Civil a nivel provincial y distrital.

Esta iniciativa recoge los instrumentos y lecciones aprendidas del Proyecto ECHO-PNUD-INDECI desarrollado en Lima y Callao, adaptándolos a realidades urbano-regionales y de ciudades intermedias, para servir de modelo para otras áreas del país. Como eje transversal el Proyecto propone el mejoramiento de los niveles de coordinación entre las instituciones públicas y privadas al interior y entre los diferentes niveles territoriales. Es así que el Proyecto contempla la interacción entre los Centros de Operaciones de Emergencia distritales y provinciales y de estos con el Gobierno Regional correspondiente y el nivel nacional. Planes de evacuación y planes de operaciones de emergencia a ser elaborados serán puestos a prueba en ejercicios de simulación y de simulacro.

El Proyecto es una iniciativa conjunta de cuatro agencias del Sistema de Naciones Unidas: PNUD, UNFPA, PMA y OPS/OMS, que cuenta con un aporte principal de la Oficina de Ayuda Humanitaria y Protección Civil de la Comisión Europea (ECHO), a través del VII Plan de Acción DIPECHO.

### **3. Análisis de situación**

El Perú está altamente expuesto al riesgo de sismos y tsunamis, debido en gran parte a las geodinámicas de las placas de Nazca y la Sudamericana, a las fallas locales que ocurren dentro de su territorio y a su ubicación en el Círculo de Fuego del Pacífico. El Instituto Geofísico del Perú – IGP ha identificado una zona de riesgo sísmico con posibilidad de generación de tsunami situada desde la parte sur del departamento de Lima hasta parte norte del departamento de La Libertad. En este contexto, ECHO ha establecido zonas geográficas de intervención estratégicas para nuevas iniciativas en el Plan de Acción de DIPECHO VII para Sudamérica, publicado en noviembre 2010.

En el caso de Perú, los departamentos de La Libertad y Lima, donde se desarrolló esta propuesta, han sido identificados como zonas de prioridad por su vulnerabilidad ante eventos sísmicos y tsunamis. Para el desarrollo de esta propuesta, la Coordinadora Residente del Sistema de Naciones Unidas en el Perú convocó a las agencias que integran el Equipo de Emergencia de Naciones Unidas – UNETE – en Perú, en octubre 2010. UNETE se estableció como una herramienta técnica interinstitucional para apoyar las capacidades de repuesta del Sistema de Naciones Unidas ante desastres naturales y emergencias humanitarias. Las agencias de UNETE involucradas en esta propuesta son PNUD, UNFPA, PMA y OPS.

La metodología de análisis de la situación y definición de la propuesta ha considerado el análisis de los documentos DIPECHO, el Informe País DIPECHO-Perú, el informe de la Misión Perú UNDAC, el Marco de Acción de Hyogo, el Proyecto Esfera, la Campaña Mundial de Reducción de Riesgo UN EIRD 2010-2011, las Campañas Mundiales de Escuelas y Hospitales Seguros, la Campaña Mundial sobre Ciudades Resilientes, entrevistas con autoridades del gobierno y puntos focales de instituciones responsables de la preparación, respuesta y recuperación temprana (rehabilitación) ante desastres en el país, la compilación de información científico-técnica y visitas de estudio de campo para determinar los problemas de riesgos, infraestructura y sociales existentes.

La evaluación de necesidades y priorización de las áreas de intervención fueron establecidas usando criterios como: el desarrollo y el crecimiento poblacional urbano, el nivel de exposición ante el riesgo de sismos y tsunami, problemas sociales y ambientales, grado de interés de las autoridades nacionales y locales, iniciativas previas o existentes, la probabilidad de desarrollar el proyecto en la zona e información existente.

#### **Estado del problema**

Los departamentos de Lima y La Libertad, donde el Programa Conjunto será implementado, tienen una población combinada estimada de 10,062,261 habitantes. De acuerdo al censo de INEI de 2007, 54.6% de la población total del Perú está ubicada en la zona costera. Los departamentos de Lima y La Libertad tienen el primer y tercer puesto a nivel nacional en aumento poblacional censado.

El potencial acontecimiento de terremotos muy fuertes asociados a tsunamis es altamente probable, dada su ubicación en la costa, como lo determina la recurrencia histórica y la disposición geológica. La vulnerabilidad ante el peligro de sismos y tsunamis es bastante alto, considerando los factores físicos (exposición de la infraestructura y población), los factores sociales (bajos niveles de preparación), los factores institucionales (falta de planes de contingencia ante sismos y la poca coordinación entre niveles y sectores), los factores políticos (ubicación de las entidades principales del gobierno central) y los factores económicos (concentración de las principales actividades económicas y financieras del país)

De acuerdo al Instituto de Geofísica del Perú (IGP), existe una probabilidad alta de que ocurra un terremoto de una magnitud aproximada de 8 Mw en la ubicación de la propuesta, similar al terremoto que golpeó Pisco en 2007, considerando el silencio sísmico de los últimos años.

En el Sector Salud, las regiones de La Libertad y Lima no han desarrollado proyectos específicos para atender emergencias y desastres relacionados a terremotos y tsunamis en los últimos cinco años, sin embargo, el Sector Salud se está uniendo a OPS para implementar la Campaña Mundial de Hospitales Seguros a partir de 2011.

El Sector Educación a través del Departamento de Educación Comunitaria y Ambiental (DIECA) del Ministerio de Educación, ha hecho esfuerzos significativos para mejorar las capacidades institucionales al promover planes de manejo de riesgos y planes de contingencia en las escuelas, desarrollando simulacros, y actualizando los Planes de Educación Institucional incorporando el manejo de riesgos como un tema transversal en todas las actividades. DIECA también ha desarrollado un programa de capacitación educacional para profesores sobre manejo de riesgos, el que debido a los limitados recursos institucionales no se ha desarrollado al nivel provincial en Lima y La Libertad.

En lo concerniente al rol de las autoridades de diferentes niveles del gobierno y defensa civil, más allá de planes, se requiere una descripción más precisa de roles y responsabilidades, para que la respuesta sea más organizada en todos los niveles – nacional, sub-nacional y local, para alcanzar un mecanismo efectivo que complemente la respuesta humanitaria. Es necesario promover un proceso de planificación que involucre entidades locales, provinciales, regionales y nacionales, ya que un evento de esta magnitud los afectaría a todos. Obviamente, una planificación en todos estos niveles debe reflejar una coordinación efectiva entre los sectores, la sociedad civil y la cooperación internacional. El público en general también debe estar consciente de estos instrumentos, los que en su momento deben ser probados en ejercicios de simulación y simulacros de terremoto.

De acuerdo al análisis de los actores clave se concluye que es necesario lo siguiente: a) Un análisis más detallado del peligro de sismo en la costa peruana (Departamentos de Lima y La Libertad); b) Fortalecimiento de capacidades en respuesta y preparación a nivel distrital, vinculado a otros niveles de responsabilidad; c) Preparación para recuperación post terremoto y tsunami; d) Concientización del público; e) Diseminar la metodología y resultados al nivel subregional andino. Ver anexo 2 para más información sobre el análisis de actores clave.

## Resultados de la evaluación

<b>Limitantes Encontradas</b>	<b>Acciones Vinculadas</b>
Falta de articulación de los sistemas de alerta temprana entre los diferentes niveles del gobierno	Coordinación, validación, distribución y articulación de los protocolos de comunicación entre el gobierno nacional y regional de La Libertad y Lima (incluyendo Lima metropolitana y Callao) y los gobiernos locales de ciudades prioritarias con el Sistema Nacional de Alarma de Tsunami (SNAT)
COEs al nivel provincial y local necesitan ser fortalecidos y equipados con sistemas de procesamiento de información y equipos de comunicación	COEs al nivel provincial y local son fortalecidos y equipados con sistemas de procesamiento de información y equipos de comunicación
Solicitudes de equipo digital por el Sistema Nacional de Alarma de Tsunami	Dos oficinas de la Dirección de Hidrografía y Navegación DHN son fortalecidos con equipos de transmisión de alerta de tsunami
Necesidad de revisar y establecer rutas de evacuación y zonas seguras en las comunidades seleccionadas	Tres comunidades tienen rutas de evacuación validadas y zonas seguras señalizadas
Necesidad de sistemas de información a nivel provincial y urbano (base de datos y cartografía), que abarque el análisis de población vulnerable y los recursos esenciales para respuesta y recuperación temprana	Tres sistemas de información a nivel provincial y urbano (base de datos y cartografía) que abarquen el análisis de población vulnerable y los recursos esenciales para respuesta y recuperación temprana son implementados y coordinados vinculados con el SINPAD. Personal de los gobiernos regionales y locales y de instituciones de los sectores de salud y educación son sensibilizados y capacitados en el manejo y mantenimiento del sistema de información
Falta de articulación entre los planes de emergencia operacional provincial, y los planes regionales	Tres planes de emergencia operacional son adaptados a los planes regionales y practicados a través de simulaciones o ensayos
Falta de planes de contingencia y reducción de riesgos ante desastres en grupos organizados dentro de instituciones de educación y de salud, en comunidades consideradas para esta iniciativa.	Planes de Operaciones de Emergencia ante desastres son implementados por grupos organizados dentro de instituciones de educación y de salud, organizaciones base, y centros de desarrollo de jóvenes.
Necesidad de evaluaciones de salud para determinar la vulnerabilidad y niveles de seguridad en las instalaciones de salud	8 instalaciones de salud (dos en Cerro Azul, una en Caleta de Carquín, y cinco en Buenos Aires-Victor Larco Herrera) con análisis de infraestructura para determinar sus condiciones de seguridad
14 instituciones educativas expuestas a terremotos y tsunamis	Fortalecimiento de capacidades mejorado en escuelas de comunidades. Análisis de vulnerabilidad estructural y no estructural llevados a cabo en edificios de escuelas. Implementación del Programa de Capacitación Educativa de MINEDU sobre manejo de riesgo
Buenas prácticas y experiencias no están sistematizadas	Experiencias en tres provincias y a nivel nacional y regional son generalizadas y sistematizadas

#### **4. Estrategias, lecciones aprendidas y propuesta de Programa Conjunto**

Cuatro agencias del Sistema de Naciones Unidas unen esfuerzos para un fortalecimiento integral de las capacidades de respuesta ante desastres. PNUD, UNFPA, OPS y PMA contribuirán en el desarrollo de las actividades del presente Programa Conjunto de acuerdo a su propio expertise y especialidad, en los temas de gobernabilidad, asistencia humanitaria, asistencia alimentaria y salud.

El Programa Conjunto toma como elemento de base que los principales cuellos de botella para reducir las condiciones de riesgo y responder ante desastres están asociados a debilidades en el manejo de información y la toma de decisiones y el bajo nivel de coordinación de instituciones públicas y privadas al igual que la articulación entre los niveles locales, regionales y nacionales. En ese sentido, esta iniciativa busca fortalecer las capacidades de los actores clave para responder de una manera más eficiente, integrada y rápida a través de la promoción de herramientas ad-hoc en diferentes escalas de intervención.

En los niveles regionales, provinciales y distritales, miembros y cuerpos técnicos de Plataformas de Defensa Civil, con énfasis particular en gobiernos locales, instituciones de salud y educación, serán fortalecidos con la preparación de herramientas de gestión (estudios, planes, protocolos de coordinación y equipos SAT) para que se puedan tomar decisiones integradas. Todas estas herramientas serán validadas por los equipos técnicos y autoridades gubernamentales.

En el nivel comunitario, a través del Programa Conjunto se construirán las capacidades de líderes y de la población para preparación, respuesta y recuperación ante desastres. Organizaciones de base existentes participarán en actividades de capacitación de mapeo de riesgos, planificación y organización de brigadas de defensa civil. Estas brigadas serán articuladas a los gobiernos locales y a actores clave a nivel comunitario, como las instituciones de salud y educación.

##### **Antecedentes y lecciones aprendidas:**

Un importante antecedente a la presente iniciativa es el Proyecto ECHO "Preparación de Desastres y Recuperación Temprana ante Sismos y Tsunamis en Lima y Callao", que el PNUD ha desarrollado en coordinación con INDECI y los gobiernos regional/metropolitano, provincial y distrital. Este Proyecto ha logrado producir instrumentos y metodologías de manejo de emergencias que podrían ser replicadas en otros ámbitos urbanos y adaptados a ámbitos regionales. Estas herramientas corresponden a las limitaciones identificadas por el Proyecto de Lima y Callao, a las lecciones aprendidas y al consecuente fortalecimiento de capacidades de preparación. Aquellas que tienen relación con la presente iniciativa son las siguientes:

- Guía para Formulación de Planes de Operaciones de Emergencia que se utilizará para la preparación de los POEs de las provincias de Trujillo (zonas urbanas), Huaura y Cañete.
- El modelo de red de Centros de Operaciones de Emergencia (COE) de Lima y Callao será adaptado para la implementación de COEs a nivel distrital y provincial en el actual Programa Conjunto.
- Implementación de sistemas de información de recursos para la atención de desastres que faciliten la toma de decisiones en situaciones de emergencia.
- Módulos educativos dirigidos a docentes y alumnos orientados a la preparación ante sismos y tsunami.

Una de las lecciones aprendidas del citado proyecto es la necesidad de atención de manera integrada de diferentes aspectos de la respuesta ante desastres y del involucramiento de diversos tipos de actor. En ese

sentido, la incorporación de otras agencias del SNU permitirá profundizar en sus respectivos temas sectoriales e integrar a sus contrapartes nacionales en la implementación de la iniciativa.

Del mismo modo, experiencias de iniciativas anteriores de las diferentes agencias participantes subrayan que una de las estrategias claves para asegurar una atención efectiva en situaciones de desastres es promover la coordinación entre los diferentes niveles territoriales. De esta manera, en el Programa Conjunto se busca articular acciones entre el Gobierno Regional de La Libertad, la Provincia de Trujillo y el Distrito de Víctor Larco Herrera; y el Gobierno Regional de Lima con las Provincias de Huaura y Cañete y con los distritos de Caleta de Carquín y Cerro Azul respectivamente. En el nivel distrital se harán también intervenciones de preparación ante desastres en ámbitos vecinales.

### **Incorporación de ejes transversales:**

El enfoque, basado en la gestión de riesgos, género, interculturalidad y derechos humanos, tiene una relevancia especial para el conjunto de agencias del Sistema de Naciones Unidas, y serán asumidas por el Proyecto de una manera transversal, para la reducción de riesgos de desastres en los procesos de desarrollo local, y para la preparación y respuesta.

En el marco del compromiso de alcanzar los Objetivos de Desarrollo del Milenio, la contribución de las cuatro agencias participantes en el proyecto se enfoca en el fortalecimiento de las capacidades en preparación/respuesta ante desastres y recuperación temprana de las personas viviendo en las comunidades más vulnerables, todas ellas trabajando de manera coordinada y articulada. Igualmente, el proyecto priorizará la incorporación de preparación para desastres en los instrumentos de planificación local en alineamiento con la política de descentralización del país.

El Programa Conjunto pondrá un énfasis particular en el enfoque de género. Recogiendo la definición que da el Consejo Económico y Social de las Naciones Unidas (ECOSOC), "transversalizar la perspectiva de género es el proceso de valorar las implicaciones que tiene para los hombres y para las mujeres cualquier acción que se planifique, ya se trate de legislación, políticas o programas, en todas las áreas y en todos los niveles. Es una estrategia para conseguir que las preocupaciones y experiencias de las mujeres, al igual que las de los hombres, sean parte integrante en la elaboración, puesta en marcha, control y evaluación de las políticas y de los programas en todas las esferas políticas, económicas y sociales, de manera que las mujeres y los hombres puedan beneficiarse de ellos igualmente y no se perpetúe la desigualdad".

El objetivo final de la transversalización del enfoque de género es lograr la igualdad de oportunidades para mujeres y varones. En ese sentido, el tema de género será abordado desde la perspectiva del empoderamiento de la mujer que comprende su inclusión en las sesiones de capacitación y sensibilización, en la organización de los eventos y de otro lado se tomará en cuenta para los informes del proyecto la desagregación por sexo masculino y femenino.

En ese sentido, el PNUD pondrá en práctica los principios de su agenda de 8 puntos para la incorporación del enfoque de género en los procesos de prevención y recuperación de crisis.

Para el UNFPA, Fondo de Población de las Naciones Unidas, la igualdad entre los géneros es más que una prioridad transversal, puesto que una de las áreas de trabajo de esta Agencia está directamente relacionada con el logro de que mujeres y varones lleguen a alcanzar la igualdad de oportunidades para el ejercicio de sus derechos.



En cuanto a la OPS, también tiene una larga trayectoria de trabajo vinculada a la igualdad entre los géneros; dicha trayectoria se oficializó en 2005 mediante la aprobación de la primera Política en Materia de Igualdad de Género de la Organización. La meta de esta política es contribuir al logro de la igualdad de género en el estado de salud y desarrollo sanitario mediante la investigación, las políticas y programas que prestan atención debida a las diferencias entre los sexos en la salud y sus factores determinantes y promueven activamente la igualdad y la equidad entre las mujeres y los hombres.

El Programa Conjunto promoverá la incorporación del enfoque de riesgo en la preparación para la respuesta y la recuperación temprana, a través de:

- Participación equitativa de hombres y mujeres en las actividades de fortalecimiento de capacidades, tanto a nivel institucional como comunitario.
- Reconocimiento de las diferencias de género y generacional en el tratamiento de información de análisis de vulnerabilidad y estimación de riesgo.
- Reconocimiento de las capacidades de hombres y mujeres, tanto individuales como colectivas, para su incorporación en las plataformas de coordinación para la gestión de riesgos de desastre.
- Promoción de medidas de preparativos para una atención de las necesidades diferenciadas de hombres y mujeres en situaciones de desastre.

#### **Sostenibilidad:**

El Programa Conjunto generará las condiciones de salida y sostenibilidad desde el inicio de su implementación, a través de estrategias transversales aplicadas en la implementación de cada una de sus actividades. Para esto, involucrará a los órganos del gobierno responsables de cada función de preparación y respuesta en cada una de las actividades que se desarrolle, motivando seriedad en los compromisos adoptados por las instituciones. Las instituciones involucradas y que corresponden a las contrapartes del Proyecto son:

- El INDECI, como institución pública responsable de la respuesta ante desastres a nivel nacional – tal y como se contempla en el marco legal vigente – participará de la toma de decisiones estratégicas del Programa Conjunto, en representación de las instituciones de nivel nacional. Asimismo tendrá una responsabilidad ejecutiva en las actividades de fortalecimiento de las Oficinas y Plataformas de Defensa Civil a nivel provincial y distrital. Ello fortalecerá la relación del INDECI con las jurisdicciones seleccionadas, pero también les permitirá validar instrumentos que pueden ser replicados en otros ámbitos del país.
- Los Ministerios de Salud, Educación y de la Mujer y Desarrollo Social, en cada una de sus responsabilidades sectoriales, asumirá la puesta en marcha de las actividades que correspondan a su institución, en coordinación con los entes descentralizados en los Gobiernos Regionales.
- Los Gobiernos Regionales participarán en la toma de decisiones estratégicas del Programa Conjunto y en la ejecución de acciones relacionadas a las responsabilidades descentralizadas: Defensa Civil, Salud, Educación, Desarrollo Social. En ese sentido, se convertirán en los receptores de los instrumentos de fortalecimiento de las capacidades de respuesta que la presente iniciativa promueva.
- Los Gobiernos Provinciales y Distritales serán los beneficiarios más directos de las acciones del Programa Conjunto, fortaleciendo sus capacidades al apropiarse de los procesos, procedimientos e instrumentos

promovidos por el mismo. Serán ellos los responsables los líderes de la puesta en marcha de las actividades en sus respectivas jurisdicciones.

En ese sentido, se han considerado cuatro actividades clave que se ejecutarán de forma transversal al Programa Conjunto y que permitirían asegurar la sostenibilidad de los procesos impulsados.

- Involucramiento de técnicos y autoridades en todas las actividades de planificación y manejo de información, para incentivar una mayor conciencia, conocimiento y apropiación en el uso de los instrumentos desarrollados. Se pondrá énfasis en incorporar la reducción de riesgo en las herramientas existentes a nivel municipal y regional para la planificación, programación e implementación de su inversión para el desarrollo.
- Definición de compromisos institucionales en los diferentes niveles para el mantenimiento, actualización y disseminación de los instrumentos desarrollados por el Programa Conjunto. Estrategias de abogacía (advocacy) para mantener y extender la cobertura a otros distritos y provincias dentro de cada región serán implementadas.
- Firma de acuerdos para mejorar la coordinación interinstitucional con respecto al Sistema Nacional de Alerta de Tsunamis, el inicio de los protocolos de coordinación, planes operativos de emergencia, y mantenimiento de sistemas de información y de equipos de COEs.
- Desarrollo de instrumentos de incidencia en la planificación municipal para impulsar una mayor consideración de las actividades de preparación y reducción de riesgo, y futuras asignaciones del presupuesto. Esto corresponde más específicamente a la Actividad 7 del Resultado 3.

El Programa Conjunto, alineado con las prioridades estratégicas del Marco de Asistencia de las Naciones Unidas para el Desarrollo, claramente atiende y responde a las prioridades nacionales de desarrollo establecidas, reforzando las capacidades de la población comunitaria para preparación, prevención, respuesta y recuperación temprana<sup>1</sup>, mejorando el manejo de desastres en municipalidades, y promoviendo el dialogo entre los diferentes actores al nivel local y regional.

---

<sup>1</sup> De acuerdo a la terminología utilizada por el Sistema de Naciones Unidas el término recuperación temprana involucra la rehabilitación.

## 5. Marco de resultados

El objetivo general del Programa Conjunto es contribuir al fortalecimiento de actores clave para una respuesta efectiva ante situaciones de emergencia por desastre en 2 departamentos/regiones (Lima y La Libertad) de la costa peruana. Se contribuirá al logro de este objetivo a través de la implementación de sistemas de información sobre recursos esenciales para la atención de desastres, el desarrollo de instrumentos para la toma de decisiones y la mejora de los mecanismos de coordinación interinstitucional para la preparación, respuesta y recuperación temprana ante terremotos y tsunamis.

Para alcanzar el logro de este objetivo, el Programa Conjunto está dividido en tres componentes o actividades:

- Tres provincias costeras (Trujillo, Huaura, y Cañete) en dos regiones del Perú (Lima y La Libertad) han implementado Sistemas de Alerta Temprana ante Tsunamis que operan a través de la coordinación de todos los niveles del gobierno (nacional, regional y local).

En el marco de este componente, se fortalecerán los mecanismos de coordinación entre los diferentes niveles de gobierno, proveyendo equipos de comunicación y procesamiento de información (fortalecimiento de los Centros de Operaciones de Emergencia en los niveles distritales y provinciales) para la coordinación de un sistema de alerta ante tsunamis integrado desde las zonas distritales comprendidas en el Programa Conjunto hasta los niveles nacionales y acciones de capacitación al personal involucrado en el tema.

- Tres provincias costeras (Trujillo, Huaura, y Cañete) en dos regiones del Perú (Lima y La Libertad) han implementado Sistemas de Información para la preparación, respuesta y recuperación temprana ante sismos y/o tsunamis (SIRAD).

En el marco de este componente se desarrollará un Sistema de Información de Recursos (SIRAD) basado en internet. Los SIRADs de Trujillo, Cañete y Huaura serán añadidos al Sistema correspondiente generado para Lima y Callao, y serán articulados al Sistema Nacional de Prevención y Respuesta ante Desastres – SINPAD. INDECI y los gobiernos provinciales y regionales adoptarán el Sistema para su actualización y mantenimiento y apoyo en la toma de decisiones relacionadas con la preparación y respuesta ante desastres. Este Sistema integrará en una base de datos georeferenciada toda la información que se produzca en esta iniciativa y que sea susceptible de espacializar.

- Seis Plataformas de Defensa Civil (provincial, distrital) y comunidades costeras en tres ciudades tienen capacidades mejoradas para responder a terremotos y/o tsunamis en coordinación y articulados con los diferentes niveles del gobierno (nacional, regional, local).

Comprende la elaboración conjunta y participativa de los Planes de Operaciones de Emergencia de las tres provincias e integrados a los respectivos Planes de Operaciones de Emergencia Regionales. A su vez se contempla la formulación de Planes Locales de evacuación así como la señalización de rutas de evacuación en ámbitos vecinales priorizados al interior de los distritos. En este nivel de intervención se desarrollarán acciones conjuntas de fortalecimiento de las organizaciones sociales de base en los ámbitos vecinales de intervención, así como trabajos con las instituciones educativas y de salud, fortaleciendo sus capacidades de respuesta y preparación.

Para el logro de estos resultados, se trabajará coordinadamente entre las agencias del SNU: PNUD, OPS, UNFPA y PMA, y a su vez con la institución pública responsable de la respuesta ante desastres – INDECI – y de sectores clave: Ministerios de Salud, de Educación, y de la Mujer y Desarrollo Social. Adicionalmente, estas actividades se

realizarán en coordinación con los respectivos Gobiernos Regionales, Locales y Provinciales, de manera tal que se fortalezcan sus capacidades en el tema de preparación y respuesta ante desastres, se apropien de los instrumentos desarrollados y se puedan replicar en otros ámbitos dentro de sus respectivas jurisdicciones.

Una vez concluidas las actividades del Programa Conjunto, el mantenimiento, actualización y utilización de los instrumentos desarrollados y capacidades fortalecidas se continuarán dando a través de los Gobiernos Regionales, Provinciales y Locales, ya que ellos participarán activamente en las actividades a desarrollar. La participación del INDECI, como ente coordinador a nivel nacional de las actividades preparación y respuesta, brinda las garantías del caso para la sostenibilidad de los procesos impulsados.

**Table 1: Results Framework**

---

RESULTADO UNDAF		ORGANISMO		ORGANISMO		ACTIVIDADES INDICADAS PARA CADA UNO DE LOS PRODUCTOS		SISTEMAS DE NECESIDADES Y CRONOGRAMA (INVESTIGAR)		TOTAL	
3.4 Fortalecimiento de capacidades para la prevención y manejo de situaciones de riesgo social y sanitario y situaciones de riesgo producidas por desastres naturales		PNUD	PNUD	PNUD	PNUD	Y1	Y2	Y1	Y2	Y1	Y2
<p><b>RESULTADO JOINT PROGRAM</b></p> <p>Actores clave fortalecidos de 2 departamentos (Lima y La Libertad) implementarán sistemas de información sobre recursos clave para respuesta de emergencia ante desastres, mejorarán los mecanismos de coordinación interinstitucional para la preparación, respuesta y recuperación temprana ante terremotos y tsunamis</p> <p>Línea de base:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>No existencia de COEs adecuadamente equipados ni sistemas de alerta temprana en los ámbitos seleccionados.</li> <li>Planes de operaciones de emergencia requieren ser actualizados, socializados y validados para su uso efectivo en caso de desastre.</li> <li>Población no tiene conocimiento de rutas de evacuación y las zonas de seguridad en caso de tsunamis.</li> <li>Instituciones involucradas en el tema han desarrollado capacidades pero trabajan aisladamente.</li> <li>Bajo nivel de coordinación entre los niveles distrital, provincial, regional, nacional.</li> </ul> <p>Métras:</p> <p>Al menos 3 Plataformas de Defensa Civil de los niveles regional, provincial y distrital, incluyendo actores sociales de base, han sido entrenados, equipados y están en funcionamiento, contando con el respaldo legal correspondiente y en coordinación con los organismos locales.</p>											
<b>PRODUCTOS DEL PROGRAMA CONJUNTO:</b>		<b>PRODUCTOS ESPERADOS DE LAS AGENCIAS DE LAS NACIONES UNIDAS</b>		<b>ORGANISMO RESPONSABLE</b>		<b>ACTIVIDADES INDICADAS PARA CADA UNO DE LOS PRODUCTOS</b>		<b>SISTEMAS DE NECESIDADES Y CRONOGRAMA (INVESTIGAR)</b>		<b>TOTAL</b>	
<b>PRODUCTO 1:</b>		A.1.1 Formulación y validación de protocolos de coordinación y comunicación entre los tres niveles del gobierno: nacional, regional y local. Talleres y reuniones para preparar, diseminar y validar los protocolos se llevarán a cabo.		PNUD	PNUD	Diseñar participativamente los protocolos de coordinación y comunicación entre las instancias del Gobierno Nacional, Gobiernos Regionales y Gobiernos Locales, ante la alerta de tsunamis en las costas de las regiones Lima y La Libertad. Esto incluye actividades de validación por parte de las instancias competentes para tal fin.		102,061	102,061	102,061	204,121
Tres provincias costeras (Trujillo, Huaura y Cañete) en dos regiones del Perú (Lima y La Libertad) han implementado Sistemas de Alerta Temprana ante Tsunamis que operan a través de la coordinación entre todos los niveles del gobierno (nacional, regional y local).		A.1.2 Provisión de equipos básicos para alerta temprana y respuesta. Diagnóstico, compra y entrega de equipos para la implementación de COEs (3 COEs en municipalidades provinciales y 3 COEs en municipalidades prioritizadas a nivel distrital) y equipo de transmisión de alerta para dos oficinas del Directorado de Hidrografía y Navegación.		PNUD	PNUD	Realizar diagnóstico situacional de los centros de operaciones de emergencia comprendidos en el proyecto y fortalecerlos a través de la compra de equipos de procesamiento de información y telecomunicaciones.		31,621	31,621	31,621	31,621
Indicadores:		A.1.3 Talleres de capacitación sobre el manejo de sistemas de alerta temprana y de equipos para el personal de COEs.		PNUD	PNUD	Realizar capacitaciones al personal de los Centros de Operaciones de Emergencia en el manejo de los equipos adquiridos, buscando la interacción entre los COEs.		500	500	500	500
- Al final del proyecto un Sistema de Alerta Temprana está funcionando en 3 provincias y es apoyado por el gobierno local y está integrado al Sistema Nacional de Alerta Temprana ante Tsunamis.		A.1.4 Implementación de sistemas de alerta temprana (sistemas de alerta) en localidades de ciudades prioritizadas (Buenos Aires-Trujillo, Cañete de Carquin y Cerro Azul)		PNUD	PNUD	Realizar la compra de sirenas de alerta que formen parte del SAT que se busca implementar en los ámbitos vecinales costeros del proyecto.		35,514	35,514	35,514	35,514
- 6 Centros Operativos de Emergencia (COEs) han sido fortalecidos y equipados con sistemas de información y comunicación que son apropiados por los gobiernos locales.		A.1.5 Señalización de rutas de evacuación y zonas seguras.		PNUD	PNUD	Realizar trabajos de campo y de reconocimiento de los ámbitos vecinales, para la señalización en vecindarios de las ciudades prioritizadas, de las rutas de evacuación y zonas seguras e incluirán pretest análisis de riesgo.		11,370	11,370	11,370	11,370
- Al mes 15, por lo menos tres comunidades han desarrollado y validado sus rutas de evacuación y planes de contingencia ante terremotos y tsunamis, y los han adoptado.		A.1.6 Equipamiento básico para brigadas comunales.		PNUD	PNUD	Adquirir bienes básicos de utilidad en situaciones de emergencia para fortalecer a las brigadas comunales.		3,600	3,600	3,600	3,600
		A.1.7 Participación y coordinación de actividades conjuntas con otros socios de DIPECHO en Perú.		PNUD	PNUD	Participar en las acciones conjuntas desarrolladas por los socios DIPECHO.		5,000	5,000	5,000	10,000
		<b>TOTAL PRODUCTO 1</b>						<b>185,566</b>	<b>111,161</b>	<b>111,161</b>	<b>296,726</b>

<p><b>PRODUCTO 2:</b> Tres provincias costeras (Trujillo, Huaura y Cañete) en dos regiones del Perú (Lima y La Libertad) han implementado sistemas de información para la preparación, respuesta y recuperación temprana ante terremotos y tsunamis.</p> <p><b>Indicadores:</b> - 3 sistemas establecidos de alertas, respuesta y recuperación tras tsunamis en Trujillo, Huaura y Cañete y en las autoridades de SIDA y OCHA. - Oficinas de gobierno regionales y locales y personal de instituciones públicas comprometidos para mejorar la información y la preparación para la preparación, respuesta y recuperación temprana ante terremotos y tsunamis.</p>	<p>A.2.1 Levantamiento de información geolocalizada y base de datos a nivel de las provincias de Huaura y Cañete, de la ciudad de Trujillo y de las comunidades de Buenos Aires (Trujillo), Carquin (Huaura), y Camo Azul (Cañete); resalta a recursos para la respuesta de emergencias y recuperación (en proceso de rehabilitación) de los temas de: Educación, Vivienda y transporte, centros de producción y almacenamiento de alimentos, agua y saneamiento, energía, telecomunicaciones, redes de salud, zonas de producción económica y potencial, zonas de albergue y evacuación, tsunamis en Buenos Aires (Trujillo), Caleta de Camquin (Huaura) y Camo Azul (Cañete).</p>	<p>PHUD</p>	<p>INDECI</p>	<p>Desarrollar una base de datos geolocalizada en las zonas indicadas, mediante trabajos de campo y consulta de fuentes secundarias de información (INEI, OCHA, OCHA, Universidades, entre otras) considerando los siguientes temas: educación, vías de transporte, agua y saneamiento, energía, telecomunicaciones, redes de salud, zonas de producción económica y potencial, zonas de albergue y evacuación, tsunamis en Trujillo, Carquin y Camo Azul.</p>	<p>49,485</p> <p>29,691</p> <p>79,176</p>
<p>A.2.4 Desarrollo de talleres de capacitación en el manejo del sistema de información para la respuesta y rehabilitación SIRPAD (incluido el sistema de Información en A.2.1) dirigido a personal de Gobierno Regionales y Gobierno Local, comprendiendo en el Proyecto.</p>	<p>A.2.4 Desarrollo de talleres de capacitación en el manejo del sistema de información para la respuesta y rehabilitación SIRPAD (incluido el sistema de Información en A.2.1) dirigido a personal de Gobierno Regionales y Gobierno Local, comprendiendo en el Proyecto.</p>	<p>PHUD</p>	<p>INDECI</p>	<p>Desarrollar talleres de entrenamiento en el manejo del sistema de información, generación e implementación de los gobiernos regionales y gobiernos locales comprendidos en el proyecto.</p>	<p>500</p> <p>500</p> <p>500</p>
<p>A.2.5 Socialización del SIRPAD (incluido el sistema de información A.2.1) en reuniones de socios de DPECHO</p>	<p>A.2.5 Socialización del SIRPAD (incluido el sistema de información A.2.1) en reuniones de socios de DPECHO</p>	<p>PHUD</p>	<p>INDECI</p>	<p>Divulgar el sistema de información que se desarrollará en el marco del proyecto, entre los socios DPECHO, a fin de que también pueda ser de utilidad en sus intervenciones.</p>	<p>500</p>
<p>A.2.7 Evaluación rápida de los centros de salud relacionados en las provincias de Huaura y Cañete y la ciudad de Trujillo, utilizando el índice de seguridad hospitalaria y aplicación de las intervenciones a pequeña escala para reducir su vulnerabilidad no estructural y estructural.</p>	<p>A.2.7 Evaluación rápida de los centros de salud relacionados en las provincias de Huaura y Cañete y la ciudad de Trujillo, utilizando el índice de seguridad hospitalaria y aplicación de las intervenciones a pequeña escala para reducir su vulnerabilidad no estructural y estructural.</p>	<p>OPS</p>	<p></p>	<p>Desarrollar evaluaciones rápidas de vulnerabilidad en las instalaciones de salud de los ámbitos vecinales priorizados e identificar las medidas correctivas necesarias para su implementación por parte de las autoridades competentes.</p>	<p>3,500</p> <p>26,951</p> <p>30,451</p>
<p>A.2.8 Capacitación de evaluadores y personal técnico de establecimientos de salud en el manejo y aplicación de la posición nacional de hospitales según fuente a Emergencias y Desastres.</p>	<p>A.2.8 Capacitación de evaluadores y personal técnico de establecimientos de salud en el manejo y aplicación de la posición nacional de hospitales según fuente a Emergencias y Desastres.</p>	<p>OPS</p>	<p></p>	<p>Desarrollar talleres de capacitación y entrenamiento para la aplicación del índice de hospitales seguros, dirigidos a personal técnico de los centros de salud localizados en el ámbito del proyecto.</p>	<p>8,803</p> <p>8,803</p> <p>17,606</p>
<p>A.2.9 Levantamiento de información geolocalizada y base de datos a nivel de las provincias de Huaura y Cañete, de la ciudad de Trujillo y de las comunidades de Buenos Aires (Trujillo), Zona inundable por tsunamis de Chimbo, Carquin (Huaura), y Camo Azul (Cañete); resalta a recursos para la respuesta de emergencias y recuperación en los temas de: centros de producción y de almacenamiento de alimentos.</p>	<p>A.2.9 Levantamiento de información geolocalizada y base de datos a nivel de las provincias de Huaura y Cañete, de la ciudad de Trujillo y de las comunidades de Buenos Aires (Trujillo), Zona inundable por tsunamis de Chimbo, Carquin (Huaura), y Camo Azul (Cañete); resalta a recursos para la respuesta de emergencias y recuperación en los temas de: centros de producción y de almacenamiento de alimentos.</p>	<p>PMA</p>	<p></p>	<p>Desarrollar una base de datos geolocalizada en las zonas indicadas, considerando los temas de zonas de producción de alimentos y facilidades de almacenamiento, así como integración vial, en base a trabajos de campo y recopilación de fuentes de información secundarias (MINAG, MTC, OCHA, OCHA, entre otras).</p>	<p>25,783</p> <p>15,470</p> <p>41,253</p>
<p>A.2.10 Desarrollo de talleres de capacitación en Evaluación de Necesidades Alimentarias en Emergencia.</p>	<p>A.2.10 Desarrollo de talleres de capacitación en Evaluación de Necesidades Alimentarias en Emergencia.</p>	<p>PMA</p>	<p></p>	<p>Desarrollar talleres de entrenamiento para el correcto levantamiento de información sobre necesidades alimentarias en situaciones de emergencia, dirigidos a funcionarios de los gobiernos regionales y gobiernos locales comprendidos en el proyecto.</p>	<p>5,992</p> <p>11,983</p> <p>17,975</p>
<p>A.2.11 Desarrollo de talleres de sensibilización al sector privado (transportistas, mayoristas de alimentos, propietarios de industrias y agroindustrias alimentarias), utilizando como material los estudios realizados para que adquieran el compromiso de sumarse a la movilización de apoyo en situaciones de emergencia, con conocimiento concreto sobre el tema.</p>	<p>A.2.11 Desarrollo de talleres de sensibilización al sector privado (transportistas, mayoristas de alimentos, propietarios de industrias y agroindustrias alimentarias), utilizando como material los estudios realizados para que adquieran el compromiso de sumarse a la movilización de apoyo en situaciones de emergencia, con conocimiento concreto sobre el tema.</p>	<p>PMA</p>	<p></p>	<p>The studies conducted by the project will be used as input for the workshops, which are intended to encourage private sector entities to support emergency response and recovery efforts based on a sound knowledge of these issues.</p>	<p>6,529</p> <p>13,058</p> <p>19,587</p>
<p>A.2.12 Análisis de vulnerabilidad estructural y no estructural de las instalaciones de Educación en las comunidades de Buenos Aires (Trujillo), Carquin (Huaura), y Camo Azul (Cañete)</p>	<p>A.2.12 Análisis de vulnerabilidad estructural y no estructural de las instalaciones de Educación en las comunidades de Buenos Aires (Trujillo), Carquin (Huaura), y Camo Azul (Cañete)</p>	<p>UNFFPA(2)</p>	<p>PNUD</p>	<p>Desarrollar evaluaciones de vulnerabilidad en las instalaciones educativas de los ámbitos vecinales priorizados e identificar las medidas correctivas necesarias para su implementación por parte de las autoridades competentes.</p>	<p>1,500</p> <p>1,500</p>
<p>A.2.13 Análisis integrado de la información y definición de propuestas de reducción de riesgo.</p>	<p>A.2.13 Análisis integrado de la información y definición de propuestas de reducción de riesgo.</p>	<p>UNFFPA(2)</p>	<p>PNUD</p>	<p>Sistematizar e integrar toda la información producida en cuanto a recursos disponibles para la atención de desastres y condiciones de vulnerabilidad en las áreas de estudio, con propuestas integrales de reducción de riesgo a ser implementadas por las autoridades competentes.</p>	<p>500</p> <p>500</p>
<p>A.2.14 Mapa de organizaciones base en las comunidades priorizadas (fortaleciendo sus capacidades de ejecución)</p>	<p>A.2.14 Mapa de organizaciones base en las comunidades priorizadas (fortaleciendo sus capacidades de ejecución)</p>	<p>UNFFPA(2)</p>	<p></p>	<p>Desarrollar una base de datos referida a las organizaciones sociales de base que existen en los ámbitos vecinales del proyecto y capacitarlos en temas de asociación entre sí y/o tsunami, en base a un levantamiento de información de campo.</p>	<p>687</p> <p>687</p>
<p>A.2.15 Análisis de vulnerabilidad de la población en ciudades priorizadas</p>	<p>A.2.15 Análisis de vulnerabilidad de la población en ciudades priorizadas</p>	<p>UNFFPA(2)</p>	<p></p>	<p>Desarrollar un estudio de las características de la vulnerabilidad desde el punto de vista poblacional en las ciudades comprendidas en el proyecto.</p>	<p>10,500</p> <p>10,500</p>
<p>A.2.16 Análisis de vulnerabilidad estructural y no estructural de las instalaciones de programas sociales en las comunidades de Buenos Aires (Trujillo), Carquin (Huaura), y Camo Azul (Cañete)</p>	<p>A.2.16 Análisis de vulnerabilidad estructural y no estructural de las instalaciones de programas sociales en las comunidades de Buenos Aires (Trujillo), Carquin (Huaura), y Camo Azul (Cañete)</p>	<p>UNFFPA(2)</p>	<p></p>	<p>Desarrollar evaluaciones rápidas de vulnerabilidad en las instalaciones de los programas sociales de base de los ámbitos vecinales priorizados e identificar las medidas correctivas necesarias para su implementación por parte de las autoridades competentes.</p>	<p>714</p> <p>428</p> <p>1,142</p>
<p>TOTAL PRODUCTO 2</p>	<p>TOTAL PRODUCTO 2</p>	<p></p>	<p></p>	<p></p>	<p>113,492</p> <p>107,894</p> <p>221,376</p>

PRODUCTO 3: Seis plataformas de defensa civil (provincial, distrital) y comunidades costeras en tres ciudades tienen capacidades mejoradas para responder a terremotos y/o tsunamis en coordinación y articulación con diferentes niveles del gobierno (nacional, regional, local).	Indicadores:	A.3.1 Organización de dos reuniones de apertura y clausura del Proyecto, en coordinación con gobiernos locales y con la participación de miembros de Plataformas de Defensa Civil.	PNUD	INDECI	500	500	1,000
		A.3.2 Sensibilización y campañas de información sobre preparación y respuesta para oficiales regionales, autoridades locales y la población de las provincias prioritizadas.	PNUD	INDECI	4,000		4,000
		A.3.3 Talleres, reuniones, entrevistas para formulación de Planes Provinciales de Operaciones de Emergencia ante sismos y tsunamis en Trujillo, Huaura y Cañete.	PNUD	INDECI	42,761		85,521
	- Al mes 15, tres plataformas municipales a nivel provincial han elaborado sus propios planes operativos de emergencia, articulados a la planificación regional, y probados a través de simulacros.	A.3.4 Ejercicios de simulación de los Planes de Operaciones de Emergencia en Trujillo, Huaura y Cañete.	PNUD	INDECI		2,250	2,250
	- Tres planes de evacuación a nivel comunitario han sido desarrollados con la participación de organizaciones base y probados a través de simulaciones y simulacros.	A.3.5 Formulación y difusión de los planes de evacuación comunitarios.	PNUD	INDECI		1,200	1,200
	- Centros de educación y de salud de las 3 comunidades prioritizadas para evacuación ante tsunamis (Huancabamba, Cabelo Carquin y Cerro Azul) tienen planes de contingencia que han sido probados durante simulacros.	A.3.6 Sistematización y diseminación de la experiencia.	PNUD	INDECI		6,000	6,000
		A.3.7 Señalización de rutas de evacuación y zonas seguras, y adquisición de equipos de emergencia para establecimientos de salud.	OPS		10,049	2,500	12,549
		A.3.8 Adquisición de equipos de emergencia para instalaciones de cuidado de la salud.	OPS			32,117	32,117
		A.3.9 Talleres de capacitación a autoridades y técnicos de los Gobiernos Provinciales y Locales en Gestión de Riesgo de Desastres y en el marco institucional actual.	UNFPA(2)	PNUD	1,350		1,350
		A.3.10 Formulación, revisión y/o actualización de los Planes de Gestión del Riesgo, Planes de Contingencia y Proyectos Educativos Institucionales (PEI) de las Instituciones Educativas de los ámbitos vecinales de las ciudades prioritizadas.	UNFPA(2)	PNUD	17,233	5,744	22,977
		A.3.11 Incorporación de iniciativas de manejo de riesgo de desastres en Planes Concertados de Desarrollo y Presupuestos Participativos.	UNFPA(2)	PNUD			1,200
		A.3.12 Manual de formulación de proyectos para respuesta a emergencias.	UNFPA(2)		19,095	6,365	25,460
		A.3.13 Talleres de capacitación para personal de Gobiernos locales, provinciales y Gobiernos Regionales en formulación de proyectos para respuesta ante emergencias.	UNFPA(2)		4,187	8,374	12,561



A.3.14 Fortalecimiento y conformación de Comités vecinales de respuesta ante emergencias, articulados a las organizaciones de base y brigadas de salud existentes.	UNFPA(2)			Desarrollar talleres de capacitación en los ámbitos vecinales, en temas de respuesta a emergencias, integrando a los comités vecinales con las organizaciones sociales de base y las brigadas de salud.	9,430	3,143	12,573
A.3.15 Capacitación a organizaciones sociales de base en los ámbitos vecinales seleccionados en manejo de riesgos, manejo de agua y alimentos en emergencias, manejo de albergues, atención en salud.	UNFPA(2)			Desarrollar talleres de capacitación a las organizaciones sociales de base, en el manejo de mapas de riesgo, manejo de agua y alimentos en situaciones de emergencia y manejo de albergues.	3,594	1,198	4,792
A.3.16 Talleres de capacitación y planificación con funcionarios de las instalaciones de salud seleccionadas en temas de preparación, respuesta, recuperación temprana y formulación de Plan de Contingencia ante sismo y tsunami.	UNFPA(2)			Desarrollar reuniones y talleres de trabajo para la formulación conjunta con los funcionarios de los establecimientos de salud de los respectivos planes de contingencia, comprendiendo acciones de preparación, respuesta y recuperación temprana.	2,486	829	3,314
A.3.17 Desarrollo de documentación de proyectos en salud (cartillas explicativas) con enfoque de gestión del riesgo de desastres para los gestiones locales.	UNFPA(2)			Desarrollar materiales de comunicación sobre proyectos de salud focalizados en temas de gestión de riesgos.	6,182	2,061	8,242
A.3.18 Análisis de rutas de evacuación y zonas seguras identificadas al interior de las organizaciones de base seleccionadas en el proyecto, en los ámbitos vecinales de las ciudades priorizadas.	UNFPA(2)			Desarrollar la evaluación de los locales de las organizaciones sociales de base para identificar las posibles rutas de evacuación en casos de sismos y/o tsunamis.	1,527	509	2,036
A.3.19 Adquisición de suministros de emergencia para las instalaciones hospitalarias seleccionadas en el proyecto	UNFPA(2)			Adquirir suministros para facilitar la labor de los centros de salud en los ámbitos vecinales en caso de emergencias.	11,416		11,416
TOTAL PRODUCTO 3					133,808	116,750	250,558

	Y1	Y2	TOTAL
<b>TOTAL COSTO DE ACTIVIDADES (1)</b>	435,865	335,795	782,660
Otros Costos (Visibilidad del Proyecto)	4,000	4,000	8,000
Otros Costos (Evaluación)		6,000	6,000
<b>TOTAL COSTOS DE ACTIVIDADES + OTROS COSTOS (1)</b>	435,865	345,795	782,660

	Y1	Y2	TOTAL
<b>DISTRIBUCIÓN DEL PRESUPUESTO FINANCIADO (1)</b>			
<b>Administrative Agent PNUD (1% del Presupuesto Financiado)</b>	8,380		8,380
<b>PNUD</b>	310,361	180,512	490,873
COSTO DEL PROGRAMA			
COSTOS INDIRECTOS	18,672	10,831	29,452
<b>OPS</b>	54,123	38,600	92,723
COSTO DEL PROGRAMA			
COSTOS INDIRECTOS	3,247	2,316	5,563
<b>PMA</b>	28,289	50,525	78,814
COSTO DEL PROGRAMA			
COSTOS INDIRECTOS	1,697	3,032	4,729
<b>UNFPA (2)</b>	52,912	67,338	120,250
COSTO DEL PROGRAMA			
COSTOS INDIRECTOS	3,175	4,040	7,215
<b>TOTAL PRESUPUESTO FINANCIADO</b>	445,685	336,975	782,660
<b>COSTOS INDIRECTOS</b>	35,121	20,218	55,340
<b>TOTAL (1)</b>	480,806	357,193	838,000

	Y1	Y2	TOTAL
<b>CONTRIBUCIONES DE LAS AGENCIAS EN ESPÉCIES (1)</b>			
<b>PNUD</b>	41,157	23,937	65,094
<b>OPS</b>	7,063	5,038	12,101
<b>PMA</b>	3,692	6,594	10,286
<b>UNFPA</b>	6,906	8,788	15,694
<b>SUB-TOTAL CONTRIBUCIONES</b>	58,818	44,357	103,175

<b>TOTAL COSTO PROGRAMA CONJUNTO (1)</b>	539,624	401,551	941,175
--	---------	---------	---------

(1) Montos expresados en euros. Costo total del Programa Conjunto expresado en dólares norteamericanos es US\$ 1,394,333.33 en base a la tasa de cambio vigente de NNUU de 0.675 euros por dólar.

(2) Las actividades de UNFPA serán ejecutadas en asociación con el PNUD. UNFPA se hará cargo de la parte programática y PNUD del manejo administrativo y financiero.

\*Resource allocation may be agreed at either output or indicative activity level.  
 \*\* Please read the Explanatory Note on Harmonized Financial Reporting to Donors and its Annexes for guidance on how these terms should be interpreted

## **6. Disposiciones en materia de gerencia, administración y coordinación**

El Sistema de Naciones Unidas (SNU) agrupa a un conjunto de agencias, cada una especializada y responsable por mandato de un sector específico del desarrollo y la asistencia humanitaria. Reconociendo esta complementariedad de capacidades, el presente Programa Conjunto se basa en el trabajo conjunto inter-agencial entre el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), el Programa Mundial de alimentos (PMA), el Fondo de Población para las Naciones Unidas (UNFPA) y la Organización Mundial de la Salud (OMS/OPS). Estas cuatro agencias unirán sus capacidades para la implementación, el monitoreo y la evaluación de cada uno de los tres resultados esperados incluidos en la propuesta adjunta (Anexo No. 1: Documento de Single Form) aprobado por el Programa DIPECHO.

Mediante el presente documento las Agencias de Naciones Unidas participantes acuerdan designar al PNUD como Agente Administrativo. Asimismo, el Agente Administrativo acepta esta designación en el entendido que las Organizaciones de Naciones Unidas participantes asumen la responsabilidad de la gestión financiera y programática de los fondos que le desembolse el Agente Administrativo.

### **Rol del agente administrativo:**

Como se ha señalado, el PNUD asumirá el rol de agente administrativo, a la cual se suman responsabilidades de coordinación técnica:

- Recibir las contribuciones del donante (Comisión Europea) quien brindará el apoyo financiero al presente Programa Conjunto.
- Administrar los fondos provenientes del donante, de acuerdo a la Carta Acuerdo firmada entre el PNUD y el donante.
- Realizar los desembolsos a cada una de las Agencias de Naciones Unidas participantes, bajo una periodicidad semestral y de acuerdo al plan de trabajo trimestral y reporte de cumplimiento de actividades
- Compilar y consolidar los informes financieros y programáticos proporcionados por las Agencias Participantes, para ser presentados al donante conforme a lo establecido en la Carta Acuerdo firmada.
- Preparar el informe final del presente Programa Conjunto.
- Coordinar con las Agencias de Naciones Unidas participantes los formatos de reportes para el donante.
- Convocar y efectuar el proceso de selección del Equipo Técnico de Coordinación del Programa Conjunto.

En el marco de su rol de coordinación técnica, el PNUD asumirá los siguientes roles:

- Coordinación general del Programa Conjunto: planificación, monitoreo, administración y relación con las contrapartes, otros socios DIPECHO y la Oficina de ECHO Quito.
- Relación del Programa Conjunto con las instancias de nivel nacional (INDECI), los Gobiernos Regionales, Provinciales y Distritales.

El Programa Conjunto será titular de la propiedad de los equipos, suministros y otros bienes financiados a partir de la contribución. Todos los equipos y mobiliario que se adquiriera en el marco de la presente iniciativa, serán directamente transferidos a los beneficiarios por parte de éste.

### **Roles de las agencias participantes y asociadas:**

Las agencias participantes en el presente Programa Conjunto – PNUD, UNFPA(asociada), PMA Y OPS/OMS – se comprometen a:

- Llevar a cabo las actividades correspondientes contempladas en el presente documento y en los Planes Anuales de Trabajo resultantes, de acuerdo a las regulaciones, reglas, directivas y procedimientos aplicables a su Organización, y que no contravengan las disposiciones establecidas por el donante en sus Condiciones Generales.
- Utilizar los fondos desembolsados por el Agente Administrativo en las actividades de su responsabilidad, establecidas en el presente documento, y a no efectuar compromisos que exceda el presupuesto establecido en el Plan Anual de Trabajo. En el caso del UNFPA ésta trabajará en asocio con el PNUD y será esta última la encargada de la gestión financiera de las actividades ejecutadas por UNFPA.
- Ser responsable de los compromisos suscritos con otros socios, en el marco de las actividades del presente Programa Conjunto. Ni las otras Agencias participantes ni el Agente Administrativo asumirán dicha responsabilidad.
- Transferir los bienes adquiridos en el Programa Conjunto a los beneficiarios finales del mismo. Estos bienes se transferirán en coordinación con el agente administrativo quien deberá solicitar la autorización al ente donante.
- Elaborar y presentar oportunamente los informes programáticos y financieros, correspondiente a las actividades de su responsabilidad a fin de que el Agente Administrativo lo consolide para su presentación al donante. Estos informes deberán presentarse en un formato uniforme establecido y conforme al plan de monitoreo que se detalla en el punto 8. En el caso del UNFPA, se limitará a la elaboración del informe programático, coordinando con PNUD el informe financiero.
- Elaborar y presentar el informe final programático y financiero, conforme a los requerimientos del ente donante.
- Registrar ante APCI las actividades del Programa Conjunto bajo la responsabilidad de la agencia con la intención de gestionar la recuperación de los impuestos correspondientes a los fondos del donante.

De manera específica y de acuerdo a la especificidad técnica y al rol que cumplen dentro del Sistema de Naciones Unidas, las agencias asumirán las siguientes responsabilidades técnicas:

- **Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo – PNUD**: El PNUD aporta al Programa Conjunto su capacidad de incidencia en instancias de gobierno nacional, regional y municipal, y la experiencia en la facilitación de procesos de coordinación entre diferentes tipos de actor y entre niveles territoriales. El PNUD ha desarrollado Proyectos DIPECHO y ECHO, a lo largo de los cuales, ha desarrollado instrumentos de gestión de riesgos y desastres que serán utilizados en esta propuesta: Sistema de Información de Recursos para la Atención de Desastres y Guía para la elaboración del Plan de Operaciones de Emergencia de Lima y Callao. El PNUD tendrá como socio implementador para el desarrollo de sus actividades al Instituto Nacional de Defensa Civil, a los Gobiernos Regionales de La Libertad y Lima, así como a las municipalidades provinciales y distritales de las jurisdicciones seleccionadas como ámbito de intervención.
- **Fondo de Población de las Naciones Unidas – UNFPA**: El UNFPA tiene como mandato humanitario trabajar en temas de preparación ante desastres, respuesta ante la emergencia, y transición/recuperación temprana. Los tres ámbitos en los que se concentran sus actividades son “Salud y Derechos Reproductivos”, “Población y Desarrollo” e “Igualdad entre los Géneros”. En este sentido, el UNFPA aportará al proyecto su capacidad de análisis de la vulnerabilidad de la población, y el fortalecimiento de las capacidades de preparación comunitaria, adecuándose a las necesidades particulares de cada grupo

poblacional (jóvenes, población adulta mayor, mujeres gestantes, personas viviendo con discapacidad, etc.). Para el desarrollo de sus actividades, el UNFPA contará como socio principal con el Ministerio de Salud (a través de su Oficina General de Defensa Nacional), así como con las Direcciones Regionales de Salud de los departamentos de La Libertad y Lima.

- **Programa Mundial de Alimentos – PMA:** El PMA tendrá como rol la implementación de actividades de fortalecimiento de capacidades y preparación dirigidas a autoridades, funcionarios y promotores del sistema nacional de defensa en técnicas de evaluación rápida de necesidades alimentarias y otros requerimientos relacionadas con la alimentación; así como con el desarrollo de herramientas geo-referenciadas en aspectos logísticos (inventario de centros de producción, rutas de transporte, capacidades de almacenamiento, redes de protección social) imprescindibles al momento de poner en marcha una respuesta inmediata ante una situación de emergencia. Asimismo, coordinará muy estrechamente con el INDECI y PRONAA para lograr la incorporación en la ficha de Evaluación de Daños y Análisis de Necesidades (EDAN) del INDECI, los indicadores sobre alimentación y prácticas de higiene. El PMA tendrá como socio estratégico de su intervención al Ministerio de la Mujer y Desarrollo Social, con especial relevancia al Programa Nacional de Apoyo Alimentario, PRONAA.
- **Organización Panamericana de la Salud – OPS/OMS:** La OPS/OMS aportará su experiencia de trabajo en el tema de hospitales seguros ante desastres, que para fines del proyecto se enfocará en mejorar la seguridad estructural y no estructural principalmente de los establecimientos del primer nivel de atención. A ello se sumará el aporte de la experiencia de la OPS/OMS en la organización de los servicios de salud para enfrentar una situación de emergencia. Además, la OPS/OMS aportará las herramientas y metodologías que tiene desarrolladas para evaluar las condiciones de seguridad en los establecimientos de salud. Las actividades a desarrollar por la OPS/OMS estarán orientadas a fortalecer las capacidades de los establecimientos de salud en los distritos seleccionados (señalización de rutas de evacuación y equipamiento de emergencia), evaluación de establecimientos de salud utilizando el índice de seguridad hospitalaria, y la capacitación de personal técnico del sector en el tema de hospitales seguros. Se cuenta como socios estratégicos al Ministerio de Salud (Oficina General de Defensa Nacional) y las Direcciones Regionales de Salud (Centro de Prevención y Control de Emergencias y Desastres, y la Dirección de Salud de las Personas).

#### **Equipo de coordinación del Programa Conjunto:**

Para asegurar la integración de las actividades del Programa Conjunto orientándolas al logro de los resultados esperados, se contará con un equipo de coordinación conformado por un Coordinador de Proyecto, un Coordinador Técnico, un Administrador y un Asistente secretarial, así como Coordinadores de Campo en cada uno de los ámbitos seleccionados. El PNUD, como agencia responsable del Programa Conjunto ante el ente donante, asume la tarea de coordinación y la contratación y seguimiento a este Equipo Técnico Central.

Este Equipo Técnico Central será responsable de:

- Promover la coordinación entre las agencias y de éstas con los órganos de gobierno descentralizados en las áreas de intervención del Programa Conjunto.
- Monitorear el desarrollo paralelo y complementario de las actividades de las diferentes agencias, así como reportar retrasos e inconvenientes que pudiesen surgir.
- Conciliar los avances, sub-productos y productos que vayan alcanzando cada uno de las agencias participantes del Programa Conjunto para asegurar la integralidad de la intervención tanto a nivel de cada uno de los ámbitos como para toda la iniciativa en su conjunto.

**Relación con las contrapartes del Programa Conjunto:**

La Oficina del Coordinador Residente, en nombre de las agencias de Naciones Unidas participantes involucradas, firmará convenios de cooperación interinstitucional con los gobiernos locales involucrados en el Programa Conjunto, que oficializará las relaciones interinstitucionales y precisará los compromisos de ambas partes en el desarrollo de las actividades:

	MUNICIPALIDADES PROVINCIALES	MUNICIPALIDADES DISTRITALES
LA LIBERTAD	Trujillo	Víctor Larco Herrera
LIMA PROVINCIAS	Huaura	Caleta de Carquín
	Cañete	Cerro Azul

De manera más específica, cada agencia del SNU asumirá de manera independiente los arreglos de gestión más convenientes para el desarrollo de las actividades bajo su responsabilidad, así como sus correspondientes socios para la implementación:

- **Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo – PNUD:**

Para el desarrollo de las actividades bajo la responsabilidad del PNUD se empleará la modalidad de Ejecución Nacional (NEX), con el Instituto Nacional de Defensa Civil, en el marco del Convenio de Cooperación entre ambas instituciones vigente a la fecha. Considerando que el referido Convenio culmina en diciembre del año 2011 y a fin de dar continuidad a las actividades, se gestionará la suscripción de un nuevo Convenio de Cooperación Internacional. El Equipo de Coordinación del Programa Conjunto brindará al INDECI la asistencia técnica y operativa necesaria para el cumplimiento de los resultados.

En el marco de este acuerdo NEX, el INDECI designará al Director Nacional. La Dirección Nacional de Operaciones proporcionará la asistencia técnica en el ámbito de sus competencias para la adecuada ejecución de sus actividades. Se buscarán sinergias con el INDECI para contar con los estudios desarrollados en el marco del Programa de Ciudades Sostenibles (PCS) a fin de complementar las intervenciones a ser realizadas en las ciudades comprendidas en este Programa.

El INDECI, a través de una Carta Acuerdo, delegará al PNUD la ejecución de las actividades contempladas en el Producto 1 del presente Programa Conjunto.

- **Fondo de Población de las Naciones Unidas – UNFPA:**

EL UNFPA trabajará en asocio con el PNUD y desarrollará sus actividades de manera coordinada, con el Ministerio de Salud, las Direcciones Regionales de Salud de los departamentos de La Libertad y Lima, y los Gobiernos Distritales de Víctor Larco Herrera, Caleta de Carquín y Cerro Azul. El monitoreo de las actividades a desarrollar se realizará por el equipo técnico de la Oficina de UNFPA-Perú, en coordinación con los socios estratégicos (principalmente el Ministerio de Salud), los cuales serán involucrados en las actividades de planificación y visitas al terreno que se realicen. El PNUD contratará equipos de profesionales especializados para algunas actividades, y en otras se movilizará al personal del Ministerio de Salud para el desarrollo de las capacitaciones y evaluaciones.

- **Programa Mundial de Alimentos – PMA:**

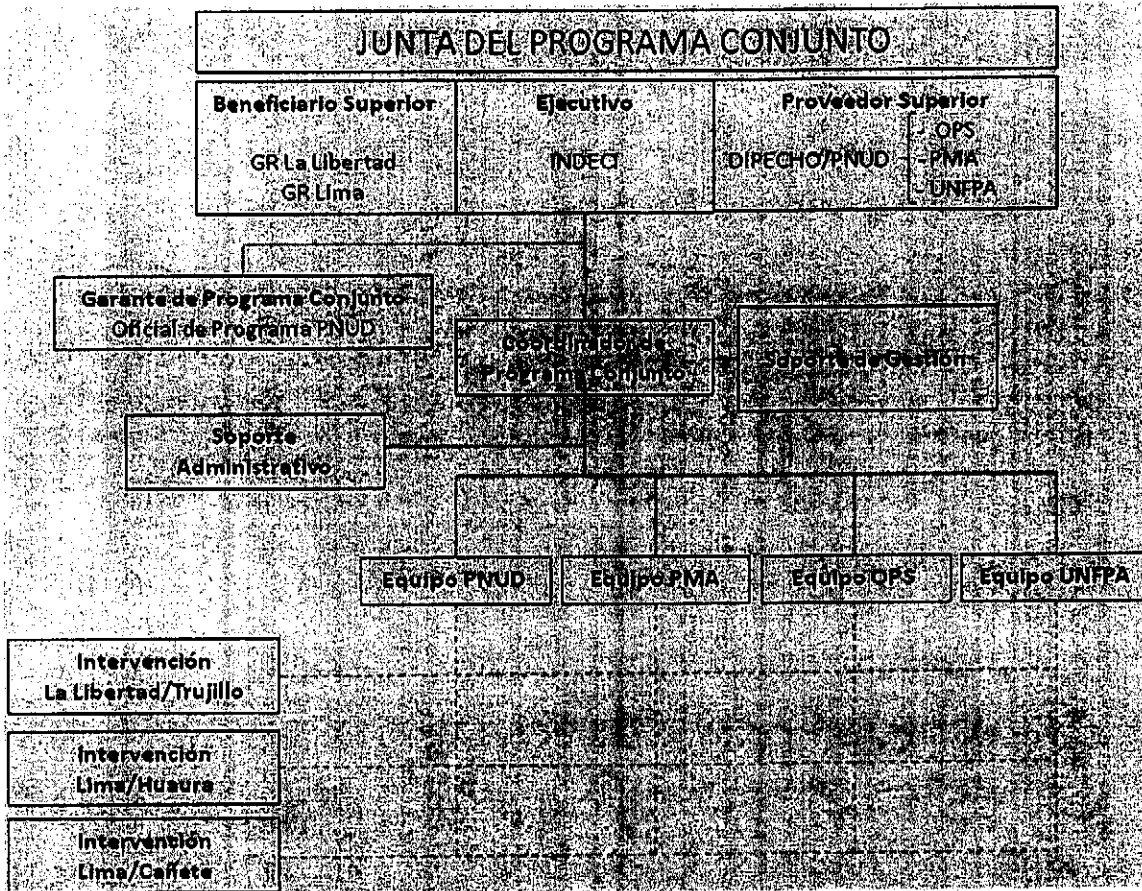
El PMA ejecutará sus actividades de manera directa, contratando equipos de profesionales especializados en las áreas de estudio y de fortalecimiento de capacidades, en estrecha coordinación con su contraparte, el Ministerio de la Mujer y Desarrollo Sostenible, a través del Programa Nacional de Apoyo Alimentario, PRONAA.

- **Organización Panamericana de la Salud – OPS/OMS:**

La OPS/OMS ejecutará sus actividades de manera directa en coordinación permanente con el Ministerio de Salud y con las Direcciones Regionales de Salud correspondientes a las provincias donde se ejecutará el proyecto. El monitoreo de las actividades a desarrollar se realizará por el equipo técnico de la representación en Perú, y con la participación de los socios estratégicos, los cuales serán involucrados en las actividades de capacitación y visitas de terreno que se realicen. La OPS/OMS contratará equipos de profesionales especializados para algunas actividades, y en otras se movilizará al personal del Ministerio de Salud para el desarrollo de las capacitaciones y evaluaciones mediante el Índice de Seguridad Hospitalaria.

**Estructura organizacional del Programa Conjunto:**

El Programa contempla una estructura organizacional que incluye una Junta del Programa, el Garante y el soporte de gestión, de acuerdo al organigrama que se muestra a continuación:



**Junta del Programa.** Las funciones de la Junta de Programa serán estrictamente de carácter consultivo y de asesoría. Ésta será una instancia adicional de monitoreo y avance del Programa Conjunto y estará a cargo de orientar los lineamientos generales y aspectos críticos que sean llevados a este nivel, en el marco de la implementación de la presente iniciativa.

Esta junta puede entre otros ver los siguientes temas:

- Seguimiento de la marcha del Programa Conjunto y avance en las metas.
- Recomendar sobre la estrategia de implementación.
- Acordar cambios a la línea estratégica del Programa Conjunto.

Esta Junta para el caso del Programa Conjunto está compuesta por tres partes:

- **Ejecutivo**, responsabilidad que recae en el Instituto Nacional de Defensa Civil, INDECI, como entidad responsable de la coordinación de las acciones de preparación, respuesta y rehabilitación a nivel nacional.
- **Proveedor Superior**, que está conformada por las cuatro agencias involucradas en el Programa Conjunto: PNUD, PMA, OPS y UNFPA.
- **Beneficiario Superior**, el cual representa los intereses de los beneficiarios últimos del Programa Conjunto. Las municipalidades provinciales y distritales involucradas estarán representadas en esta Junta del Programa Conjunto por el Gobierno Regional de La Libertad y Gobierno Regional de Lima



Provincias.

**Garante del Programa Conjunto.** Esta función será desempeñada por el Oficial de Programa del PNUD que es a su vez el oficial de enlace entre el PNUD y las agencias participantes y asociadas para hacer el seguimiento al trabajo y a la implementación del programa.

**Coordinación de Programa Conjunto, Soporte de Gestión y Soporte Administrativo.** La implementación del programa será apoyada por un equipo de trabajo bajo la supervisión de un Coordinador de Programa Conjunto que coordinará todas las actividades en ejecución y un equipo de profesionales en las regiones de intervención.

**Contrapartes del Programa Conjunto:**

Los cuatro socios en la implementación son las agencias del Sistema de Naciones Unidas involucradas en el Programa Conjunto: PNUD, PMA, OPS/OMS y UNFPA. El Programa cuenta con instituciones contraparte en cada uno de los niveles de intervención, siendo su participación en dar seguimiento y acompañamiento en el marco de sus competencias a las actividades a ser desarrolladas por el Programa Conjunto, facilitar y asegurar la sostenibilidad de los resultados a ser alcanzados por el Programa Conjunto.

Oficina General de Defensa Nacional (OGDN) Ministerio de Salud	Director OGDN/MINSA Calle Guillermo Marconi 317, San Isidro Teléfono: 222 09 27.
Dirección de Educación y Capacitación Ambiental (DIECA)/ Ministerio de Educación	Director DIECA/MINEDU Teléfono: 615 5800
Gobierno Regional de La Libertad	Presidente Calle Los Brillantes 250, Urb. Santa Inés, Trujillo Teléfono: 044 604000
Gobierno Regional de Lima	Av. Túpac Amaru 405, Huacho Teléfono: 232 3197
Municipalidad Provincial de Trujillo	Alcalde Jr. Francisco Pizarro No 412, Trujillo Teléfono: 044 246941
Municipalidad Provincial de Huaura	Alcalde Calle Nicolás de Piérola 354, Huacho
Municipalidad Provincial de Cañete	Alcaldesa Jr. Bolognesi 250, San Vicente de Cañete
Municipalidad Distrital de Víctor Larco Herrera	Alcalde Jr. Independencia No 210, Víctor Larco Herrera
Municipalidad Distrital de Caleta de Carquín	Alcaldesa Plazuela San Martín s/n, Caleta de Carquín
Municipalidad Distrital de Cerro Azul	Alcalde Calle Alfonso Ugarte No 500, Cerro Azul

## **7. Disposiciones en materia de manejo de fondos**

El Programa Conjunto utilizará diferentes mecanismos para su implementación. En general se usará el mecanismo del "pass through". En estos casos al PNUD le corresponde la responsabilidad de agente administrador, al ser quien suscribió el acuerdo de cooperación con el donante.

Los fondos del Programa Conjunto provienen de un aporte de la Comisión Europea canalizado a través del PNUD, a su vez el PNUD establece con las agencias del SNU el siguiente esquema de transferencia de fondos:

- De acuerdo al cumplimiento de las actividades programadas al cierre del semestre anterior, el Agente Administrativo transferirá los fondos a las agencias del SNU al inicio de cada semestre de implementación del proyecto y a la entrega y conformidad del correspondiente informe de actividades desarrolladas y del plan de trabajo para los siguientes seis meses.
- El Agente Administrativo efectuará los desembolsos a las Agencias de Naciones Unidas participantes a través de transferencias bancarias a las cuentas que por escrito indiquen cada una de las Agencias. El Agente Administrativo informará a cada una de las Agencias de Naciones Unidas participantes: Monto transferido y fecha en que la transferencia ha sido realizada.
- El PNUD recibirá el 1% de la contribución como Agente Administrativo del Programa Conjunto y cada una de las Agencias participantes incluido el PNUD recibirán un 6% por concepto de GMS correspondientes a las actividades que ejecuten.
- Cada una de las Agencias de Naciones Unidas participantes, así como el Agente Administrativo se asegurarán de mantener un registro de gastos del Programa Conjunto.
- Las Agencias de Naciones Unidas participantes no podrán exceder el presupuesto en Euros asignado a cada una de ellas.
- El Agente Administrativo no asumirá las ganancias o pérdidas de los desembolsos efectuados a las Agencias de Naciones Unidas participantes, por causas del "Exchange Rate" o "Currency exchanges". Éstos serán asumidos por cada Agencia.
- A solicitud de las agencias, el PNUD, como agente administrativo podría responsabilizarse de la ejecución financiera de parte o la totalidad de los fondos asignados. En ese caso, los procedimientos administrativos se regirán por las normas del PNUD y considerando el cobro administrativo que corresponda.
- Las Agencias de Naciones Unidas participantes presentarán el reporte financiero en USD y su equivalente en Euros tomando en cuenta la tasa de cambio del mes en que el donante realice los desembolsos al Agente Administrativo.
- Siendo que el donante no asume el pago de impuestos, estos deberán ser asumidos por cada Agencia en tanto se tramita la devolución del IGV.
- El donante desembolsa el 80% de los fondos, manteniendo el 20% restante a la entrega y aprobación del Informe Final del Programa Conjunto. En caso de requerir contar con este saldo para culminar las actividades del componente bajo su responsabilidad, cada agencia deberá adelantar sus fondos sin

exceder ese 20% con cargo a un reembolso a ser solicitado en el informe final programático y financiero a ser presentado al donante.

## **8. Monitoreo, evaluación y presentación de informes**

El monitoreo y evaluación del Programa Conjunto usará como documentos de base el Marco de Resultados que se muestra en el punto 5, y el Plan de Trabajo Anual, punto 10, del presente documento. El Marco de Resultados contiene los productos para cada una de las 3 actividades del Programa Conjunto, con indicadores que precisan número, calidad y tiempo para la consecución de los mismos. El Plan de Trabajo Anual, por su parte, contiene las actividades por cada una de las agencias y sus correspondientes productos.

En cuanto a los mecanismos de monitoreo y evaluación, el Instituto Nacional de Defensa Civil y las agencias participantes en el Programa Conjunto han acordado:

### **Durante el ciclo anual del Programa Conjunto**

- Visitas periódicas y verificación cada 4 meses a las zonas de intervención del Programa Conjunto, por los puntos focales de las agencias involucradas: PNUD, UNFPA, OPS, PMA y el INDECI, con la intención de evaluar el avance a nivel municipal y comunitario, y, remitir informes y recomendaciones a ser incorporadas directamente en la implementación.
- Cada agencia elaborará planes de trabajo trimestrales que permitirán un monitoreo más preciso de las actividades. El Equipo de Coordinación del Programa Conjunto será el responsable de consolidar los planes de trabajo a nivel técnico y financiero. Las decisiones para fortalecer las actividades y los resultados serán discutidos con la Junta de Programa Conjunto.
- Cada agencia reportará trimestralmente las actividades desarrolladas y los productos que van progresivamente consiguiendo. El Equipo de Coordinación del Programa Conjunto será el responsable de consolidar los informes trimestrales de cada una de las agencias y presentar un reporte de actividades a la Junta. Estos reportes incluirá la programación de las actividades para los siguientes trimestres incluyendo cambios potenciales.
- La información sobre resultados de las actividades programadas, problemas, riesgos y lecciones aprendidas será proporcionada cada seis meses por el Equipo de Coordinación del Programa Conjunto por medio de Informes Semestrales sobre el Avance del Programa Conjunto.

### **Anualmente y al final del Programa Conjunto:**

- Informe Intermedio y Final del Programa Conjunto. El Informe Intermedio y Final son los documentos solicitados por la Comisión Europea. Éstos serán preparados, de acuerdo al formato del ente donante, por el Equipo de Coordinación del Programa Conjunto con la información de cada una de las agencias. El Informe será compartido con la Junta de Programa Conjunto para su revisión.
- Reunión Intermedia y Final del Programa Conjunto. Sobre la base del Informe Intermedio se llevará a cabo una Reunión Intermedia del Programa Conjunto, con el fin de evaluar el desempeño de la iniciativa y el Plan de Trabajo Anual (PTA) para el segundo periodo del Programa Conjunto. La Reunión Final será convocada por la Junta de Programa Conjunto. Tanto la Revisión Anual como la Revisión Final estarán enfocadas en la evaluación del nivel de logros de los Productos y su alineamiento con los "Resultados Esperados del Programa de País".
- Evaluación externa del Programa Conjunto. Con la intención de extraer las lecciones aprendidas de la intervención se pondrá en marcha una evaluación externa, que se desarrollará al final del Programa

Conjunto. La evaluación incluirá entrevistas a las contrapartes y especialistas en preparación ante desastres. Los términos de referencia serán preparados de manera coordinada entre las agencias participantes y asociadas, y compartidos y discutidos con ECHO. La evaluación será contratada bajo las normas y procedimientos del PNUD.

- o La contribución estará sujeta exclusivamente a los procedimientos de auditoría interna y externa, según se estipula en la reglamentación financiera, normas y directivas del PNUD.

### Matriz de Gestión de la Calidad de las Actividades del Programa Conjunto

<b>RESULTADO 1: Actores clave fortalecidos de 2 departamentos (Lima y La Libertad) implementan sistemas de información sobre recursos clave para respuesta de emergencia ante desastres, y mejoran los mecanismos de coordinación interinstitucional para la preparación, respuesta y recuperación temprana ante terremotos y tsunamis</b>		
<b>Actividad 1</b>	<b>A.1</b> Tres provincias costeras (Trujillo, Huaura, y Cañete) en dos regiones del Perú (Lima y La Libertad) han implementado Sistemas de Alerta Temprana ante Tsunamis que operan a través de la coordinación de todos los niveles del gobierno (nacional, regional y local).	Inicio: Julio 2011 Término: Junio 2012
<b>Propósito</b>	Autoridades y funcionarios de tres municipalidades provinciales y tres distritales cuentan con el equipamiento necesario para la toma de decisiones y coordinación orientada a la respuesta y recuperación ante estos eventos de origen sísmico y/o tsunami.	
<b>Descripción</b>	Acciones orientadas a equipar y capacitar en la gestión de los centros de operaciones de emergencia de las provincias de Trujillo, Huaura y Cañete y los distritos de Víctor Larco Herrera, Caleta de Carquín y Cerro Azul, así como de sistemas de alerta temprana ante tsunami.	
<b>Criterio de Calidad</b>		<b>Método de Verificación</b>
2. Un Sistema de Alerta Temprana ante tsunami en 3 provincias costeras es adoptado por el correspondiente gobierno local y está integrado al Sistema Nacional de Alerta Temprana ante Tsunamis.		Fecha de verificación 03/2012
3. Tres Centros de Operaciones de Emergencia (COEs) provinciales y tres distritales, equipados con sistemas de información y comunicación, son adoptados por sus correspondientes equipos técnicos y municipalidades.		03/2012
4. Dos oficinas del Directorado de Hidrografía y Navegación DHN, (oficina nacional y adjunta) han sido fortalecidas con equipos de transmisión de alerta ante tsunamis.		09/2012
5. Tres comunidades costeras han definido y validado participativamente sus rutas de evacuación y planes de contingencia ante terremotos y tsunamis, y los han adoptado.		Setiembre 2012
<b>Actividad 2</b>	Tres provincias costeras (Trujillo, Huaura y Cañete) en dos regiones del	Inicio: Agosto

	Perú (Lima y La Libertad) han implementado sistemas de información para la preparación, respuesta y recuperación temprana ante terremotos y tsunamis.	2011 Término: marzo 2012
<b>Propósito</b>	Autoridades y funcionarios de tres municipalidades provinciales y tres distritales cuentan con mayor conocimiento técnico y mejores herramientas para el manejo de la información referida al riesgo de sismo y tsunami para una mejor preparación, respuesta y recuperación ante estos eventos al igual que la población del área de estudio.	
<b>Descripción</b>	Acciones orientadas a complementar estudios existentes y escenarios de riesgo ante la ocurrencia de un sismo y tsunami en las provincias de Trujillo, Huaura y Cañete, que permitan una toma de decisiones efectiva para la preparación, respuesta y recuperación temprana. Estos sistemas de información usarán como base el sistema desarrollado para la ciudad de Lima y Callao, y deben estar articulados al Sistema Nacional de Información para la Prevención y Atención de Desastres.	
<b>Criterio de Calidad</b>	<b>Método de Verificación</b>	<b>Fecha de verificación</b>
1. Información de base es compilada con el involucramiento de instituciones clave y con el concurso de especialistas de cada una de las provincias.	Reportes del coordinador	12/2011
2. Tres sistemas de información de preparación, respuesta y recuperación han sido implementados, validados y adoptados por las Municipalidades Provinciales de Trujillo, Huaura y Cañete, y están articulados al SINPAD y al SIRAD.	Sistema de información	3/2012
3. Oficiales de gobiernos regionales y locales y personal de instituciones públicas están entrenados para manejar y mantener actualizado el sistema de información para Preparación, respuesta, y recuperación ante terremotos y tsunamis.	Informes de capacitaciones	17/2012

<b>Actividad 3</b>	Seis Plataformas de Defensa Civil (provincial, distrital) y comunidades costeras en tres ciudades tienen capacidades mejoradas para responder a terremotos y/o tsunamis en coordinación y articulación con diferentes niveles del gobierno (nacional, regional, local).	Inicio: Julio 2011 Término: Agosto 2012
<b>Propósito</b>	Fortalecer a las instituciones a través de la formulación consensuada y participativa de los planes de contingencia y planes de recuperación post evento ante la ocurrencia de un sismo y tsunami en las provincias y los distritos priorizados.	
<b>Descripción</b>	Acciones orientadas a elaborar instrumentos de planificación, coordinación y priorización de acciones orientadas a la preparación respuesta y recuperación frente a la ocurrencia de un sismo y tsunami en las provincias de Trujillo, Huaura y Cañete y los distritos de Víctor Larco Herrera, Caleta de Carquín y Cerro Azul.	
<b>Criterio de Calidad</b>	<b>Método de Verificación</b>	<b>Fecha de verificación</b>
1. Tres comités municipales a nivel provincial han elaborado sus propios planes operativos de emergencia, articulados a la planificación regional, y probados a través de simulaciones y simulacros..	Documentos de plan de operaciones de emergencia	07/2012
2. Tres planes de evacuación a nivel comunitario han sido desarrollados con la participación de organizaciones base y probados a través de simulacros..	Documentos de plan de evacuación	07/2012
3. Centros de educación y de salud de las 3 comunidades priorizadas para evacuación ante tsunamis (Buenos Aires, Caleta	Documentos de planes a nivel de	12/2011

Carquin y Cerro Azul) cuentan con planes de contingencia que han sido probados durante simulacros.	establecimientos educativos y de salud	
4. Alta participación de funcionarios en talleres de capacitación especializada en las 3 provincias para la incorporación de medidas de reducción de riesgos en sus planes de desarrollo regional/local.	Informes de talleres de capacitación.	7/2012

### Plan de Monitoreo del Programa Conjunto

Plan de Monitoreo del Programa Conjunto						
Acción de Monitoreo	Descripción	Responsable	Fecha	Fecha Efectiva	Estado	Comentarios
<b>Informe Trimestral</b>	Informe sobre el progreso de la actividad de los tres componentes del Programa Conjunto.	Equipo de Coordinación / Agencias ONU	Julio y oct. 2011 Enero, abril, julio y octubre 2012			Informe para ser presentado a la Junta de Programa Conjunto.
<b>Informe Intermedio</b>	Informe sobre los logros del Programa Conjunto después del primer año con respecto a los tres objetivos específicos.	Equipo de Coordinación	18 Enero 2012			Informe para ser presentado a la Junta de Programa Conjunto.
<b>Informe Final</b>	Informe sobre los logros y resultados del Programa Conjunto, con respecto a los objetivos planteados por el Programa Conjunto.	Equipo de Coordinación	18 enero 2013 (plazo máximo)			Informe para ser presentado a la Junta de Programa Conjunto.
<b>Evaluación externa</b>	Reporte de análisis del logro de los resultados, productos y actividades del proyecto, y extracción de lecciones aprendidas.	Equipo de coordinación/ Agencias ONU	Noviembre/ diciembre 2012			El informe de evaluación será presentado a la Junta del Proyecto.
<b>Auditoría</b>	De acuerdo a normas y reglamentos del PNUD					Informe para ser presentado al Director Nacional.

## 9. Marco Legal

Se aplicarán los acuerdos de cooperación o asistencia, que constituyen la base legal para las relaciones entre el Gobierno del Perú y cada una de las agencias participantes en el Programa Conjunto. Las actividades de cada agencia ONU serán gobernadas de acuerdo a los respectivos acuerdos básicos aplicables de cada agencia.

**Table 3: Basis of Relationship**

Participating UN organization	Agreement
PNUD	Este Documento, junto con el CPAP firmado por el Gobierno y el PNUD que es incorporado como referencia, constituyen juntos el Documento de Programa referido como tal en el Acuerdo sobre Servicios de Asistencia Técnica aprobado por el Gobierno del Perú mediante Resolución Legislativa 13706 del 6 de octubre de 1961. Todas las provisiones del CPAP se aplican a este Documento de Programa. El presente Documento será el instrumento al que hace referencia las Disposiciones Complementarias que se encuentran en el Anexo 2C.
UNFPA	El UNFPA está finalizando su séptimo programa de cooperación con el Peru. Dicho programa es el acordado por el gobierno de Peru mediante la firma del Plan de Acción del Programa País en 2006. En 2011, el UNFPA presenta su documento de programa de país a la Junta Directiva de UNDP, UNFPA y UNOPS y sobre la base de este se desarrollará el próximo Plan de Acción del Programa País para el período 2012-2016. El UNFPA es un órgano subsidiario de las Naciones Unidas, establecido por la resolución 34/104 del 14 de Diciembre de 1979, que se ampara en la Convención General de las Naciones Unidas del 13 de Febrero de 1947 y de la cual el Perú es parte
PMA	El Acuerdo Básico suscrito entre el Gobierno del Perú y el Programa Mundial de Alimentos de las Naciones Unidas sobre Asistencia del Programa Mundial de Alimentos de fecha 18 de mayo de 2006
OPS/OMS	El Convenio Básico entre el Gobierno del Perú y la Organización Panamericana de la Salud / Organización Mundial de la Salud sobre relaciones institucionales y privilegios e inmunidades suscrito el 21 de noviembre de 1984

El INDECI, como Asociado en la Implementación conviene en llevar a cabo todos los esfuerzos posibles para asegurar que los fondos recibidos por el PNUD en el marco del presente Documento de Proyecto no se utilicen para beneficiar individuos o entidades relacionados con el terrorismo, y que los administradores y/o beneficiarios de dichos fondos no aparezcan en el listado mantenido por el Comité del Consejo de Seguridad de la Naciones Unidas según lo establecido en la Resolución 1267 del 1999. El listado está publicado en la página web <http://www.un.org/Docs/sc/committees/1267/1267ListEng.htm>. Esta provisión debe ser incluida en todos los subcontratos y convenios suscritos en el marco del Documento de Proyecto.



## **10. Plan de Trabajo y Presupuesto**

PLAN DE TRABAJO: Proyecto Preparación para la respuesta y recuperación temprana ante sismos y/o tsunami en áreas costeras seleccionadas

RESULTADO (CON DETALLE)										
PROCESO (CON DETALLE)										
PRODUCTO (CON DETALLE)										
(of UN organization 1)	PNUD	A.1.1 Formulación y validación de protocolos de coordinación y comunicación entre los tres niveles del gobierno: nacional, regional y local. Talleres y reuniones para preparar, diseñar y validar los protocolos se llevarán a cabo.						PNUD	ECHO	102,061
		A.1.2 Provisión de equipos básicos para alerta temprana y respuesta. Diagnóstico, compra y entrega de equipos para la implementación de COEs (3 COEs en municipalidades provinciales y 3 COEs en municipalidades prioritarias a nivel distrital) y equipo de transmisión de alerta para dos oficinas del Directorado de Hidrografía y Navegación.						PNUD	ECHO	31,621
		A.1.3 Talleres de capacitación sobre el manejo de sistemas de alerta temprana y de equipos para el personal de COEs.						PNUD	ECHO	-
		A.1.4 Implementación de sistemas de alerta temprana (sirenas de alerta) en vecindades de ciudades prioritarias (Buenos Aires, Trujillo, Caleta de Carquín y Cerro Azul).						PNUD	PNUD	35,514
		A.1.5 Señalización de rutas de evacuación y zonas seguras.						PNUD	ECHO	11,370
		A.1.6 Equipamiento básico para brigadas comunales.						PNUD	ECHO	-
		A.1.7 Participación y coordinación de actividades conjuntas con otros socios de DIFECHO en Perú.						PNUD	ECHO	5,000
(of UN organization 1)	PNUD	A.2.1 Levantamiento de información georreferenciada y base de datos a nivel de las provincias de Huaura y Cañete, de la ciudad de Trujillo y de las comunidades de Buenos Aires (Trujillo), Carquin (Huaura), y Cerro Azul (Cañete), referida a recursos para la respuesta de emergencias y recuperación (en proceso de rehabilitación) de los temas de: Educación, Vivienda y transporte, centros de producción y de almacenamiento de alimentos, agua y saneamiento, energía, telecomunicaciones, redes de salud, zonas de producción económica y potenciales zonas de albergues y economías; y actualización de cartas de inundación por tsunami en Buenos Aires (Trujillo), Caleta de Carquin (Huaura) y Cerro Azul (Cañete).						INDECI	ECHO	49,485
		A.2.4 Desarrollo de Talleres de capacitación en el manejo del sistema de información para la respuesta y rehabilitación - SIMPAD (incluye el sistema de información en A.2.1) dirigido a personal de Gobiernos Regionales y Gobiernos Locales comprendidos en el Proyecto.						INDECI	ECHO	-
		A.2.5 Socialización del SIMPAD (incluye el sistema de información A.2.1) en reuniones de socios de DIFECHO.						INDECI	ECHO	-
(of UN organization 1)	OPS	A.2.7 Evaluación rápida de los centros de salud seleccionados en las provincias de Huaura y Cañete y la ciudad de Trujillo, utilizando el índice de seguridad hospitalaria y valoración de las intervenciones a pequeña escala para reducir su vulnerabilidad no estructural y funcional.							ECHO	3,500
		A.2.8 Capacitación de evaluadores y personal técnico de establecimientos de salud en el manejo y aplicación de la política nacional de hospitales seguros frente a Emergencias y Desastres.							ECHO	8,803
(of UN organization 2)	PMA	A.2.9 Levantamiento de información georreferenciada y base de datos a nivel de las provincias de Huaura y Cañete, de la ciudad de Trujillo y de las comunidades de Buenos Aires (Trujillo), Zona Inundable por tsunami de Chimbote, Carquin (Huaura), y Cerro Azul (Cañete), referida a recursos para la respuesta de emergencias y recuperación en los temas de: centros de producción y de almacenamiento de alimentos.							ECHO	25,783
		A.2.10 Desarrollo de talleres de capacitación en Evaluación de Necesidades Alimentarias en Emergencias.							ECHO	5,992
		A.2.11 Desarrollo de talleres de sensibilización al sector privado (transportistas, mayoristas de alimentos, propietarios de industrias y agroindustrias alimentarias), utilizando como material los estudios realizados para que adquieran el compromiso de sumarse a la movilización de apoyo en situaciones de emergencia, con conocimientos concretos sobre el tema.							ECHO	6,529
(of UN organization 1)	UNFPA (2)	A.2.12 Análisis de vulnerabilidad estructural y no estructural de las instalaciones de Educación en las comunidades de Buenos Aires (Trujillo), Carquin (Huaura).						PNUD	ECHO	1,500
		A.2.13 Análisis integrado de la información y definición de propuestas de reducción de riesgos.						PNUD	ECHO	-
		A.2.14 Mapeo de organizaciones base en las comunidades prioritarias (fortaleciendo sus capacidades de evacuación).							ECHO	687
		A.2.15 Análisis de vulnerabilidad de la población en ciudades prioritarias.							ECHO	10,500
		A.2.16 Análisis de vulnerabilidad estructural y no estructural de las instalaciones de programas sociales en las comunidades de Buenos Aires (Trujillo), Carquin (Huaura), y Cerro Azul (Cañete).							ECHO	714

150,002.00  
10,003.00  
160,555.60

34

**PRODUCTO 3:**  
 Seis plataformas de defensa civil (provincial, distrital) y comunidades costeras en tres ciudades tienen capacidades mejoradas para responder a terremotos y/o tsunamis en coordinación y articulación con diferentes niveles del gobierno (nacional, regional, local).

(of UN organization 1)	PNUD	A.3.1 Organización de dos reuniones de apertura y clausura del Proyecto, en coordinación con gobiernos locales y con la participación de miembros de las Plataformas de Defensa Civil.					INDECI	ECHO		500
		A.3.2 Sensibilización y campañas de información sobre preparación y respuesta para oficiales regionales, autoridades locales y la población de las provincias priorizadas.					INDECI	ECHO		4,000
		A.3.3 Talleres, reuniones, entrevistas para formulación de Planes Provinciales de Operaciones de Emergencia ante sismos y tsunamis en Trujillo, Huaura y Cañete.					INDECI	ECHO		42,761
		A.3.4 Ejercicios de simulación de los Planes de Operaciones de Emergencia en Trujillo, Huaura y Cañete.					INDECI	ECHO		-
		A.3.5 Formulación y difusión de los planes de evacuación comunitarios.					INDECI	ECHO		-
		A.3.6 Sistematización y disseminación de la experiencia.					INDECI	ECHO		-
(of UN organization 1)	OPS	A.3.7 Señalización de rutas de evacuación y zonas seguras, y adquisición de equipos de emergencia para establecimientos de salud.						ECHO		10,049
		A.3.8 Adquisición de equipos de emergencia para instalaciones de cuidado de la salud.							ECHO	-
(of UN organization 1)	UNFPA (2)	A.3.9 Talleres de capacitación a autoridades y técnicos de los Gobiernos Provinciales y Locales en Gestión de Riesgo de Desastres y en el marco institucional actual.						PNUD	ECHO	1,350
		A.3.10 Formulación, revisión y/o actualización de los Planes de Gestión del Riesgo, Planes de Contingencia y Proyectos Educativos Institucionales (PEI) de las Instituciones Educativas de los ámbitos vecinales de las ciudades priorizadas.						PNUD	ECHO	17,233
		A.3.11 Incorporación de iniciativas de manejo de riesgo de desastres en Planes Concertados de Desarrollo y Presupuestos Participativos.						PNUD	ECHO	-
		A.3.12 Manual de formulación de proyectos para respuesta a emergencias.							ECHO	19,095
		A.3.13 Talleres de capacitación para personal de Gobiernos locales, provinciales y Gobiernos Regionales en formulación de proyectos para respuesta ante emergencias.							ECHO	4,187
		A.3.14 Fortalecimiento y conformación de Comités vecinales de respuesta ante emergencias, articulados a las organizaciones de base y brigadas de salud existentes.							ECHO	9,430
		A.3.15 Capacitación a organizaciones sociales de base en los ámbitos vecinales seleccionados en mapeo de riesgos, manejo de agua y alimentos en emergencias, manejo de albergues, atención en salud.							ECHO	3,594
		A.3.16 Talleres de capacitación y planificación con funcionarios de las instalaciones de salud seleccionadas en temas de preparación, respuesta, recuperación temprana y formulación de Plan de Contingencia ante sismo y tsunami.							ECHO	2,486
		A.3.17 Desarrollo de documentación de proyectos en salud (cartillas explicativas) con enfoque de gestión del riesgo de desastres para los gestores locales.							ECHO	6,182
		A.3.18 Análisis de rutas de evacuación y zonas seguras identificadas al interior de las organizaciones de base seleccionadas en el proyecto, en los ámbitos vecinales de las ciudades priorizadas.							ECHO	1,527
	A.3.19 Adquisición de suministros de emergencia para las instalaciones hospitalarias seleccionadas en el proyecto.							ECHO	11,416	

Handwritten notes and signatures at the bottom of the page, including:

- PNUD
- OPS
- UNFPA
- 17,233
- 19,095
- 9,430
- 3,594
- 2,486
- 6,182
- 1,527
- 11,416
- 143, 176, 20
- 35

	ANO 2011
<b>TOTAL COSTO DE ACTIVIDADES (1)</b>	<b>432,865</b>
Otros Costos (Visibilidad del Proyecto)	4,000
Otros Costos (Evaluación)	-
<b>TOTAL COSTOS DE ACTIVIDADES + OTROS COSTOS (1)</b>	<b>436,865</b>

<b>DISTRIBUCIÓN DEL PRESUPUESTO FINANCIADO (1)</b>		Y1
<b>Administrative Agent PNUD (1% del Presupuesto)</b>		<b>8,380</b>
PNUD	COSTO DEL PROGRAMA	310,361
	COSTOS INDIRECTOS	18,622
OPS	COSTO DEL PROGRAMA	54,123
	COSTOS INDIRECTOS	3,247
PMA	COSTO DEL PROGRAMA	28,289
	COSTOS INDIRECTOS	1,697
UNFPA(2)	COSTO DEL PROGRAMA	52,912
	COSTOS INDIRECTOS	3,175
TOTAL	<b>COSTO DEL PROGRAMA</b>	<b>445,685</b>
	<b>COSTOS INDIRECTOS</b>	<b>35,121</b>
<b>TOTAL (1)</b>		<b>480,806</b>

<b>CONTRAPARTIDAS DE LAS AGENCIAS EN ESPECIES (1)</b>		Y1
PNUD		41,157
OPS		7,063
PMA		3,692
UNFPA		6,906
<b>SUB TOTAL CONTRAPARTIDAS</b>		<b>58,818</b>

<b>TOTAL COSTO PROGRAMA CONJUNTO (1)</b>	<b>539,624</b>
--	----------------

(1) Montos expresados en euros. Costo total del Programa Conjunto expresado en dólares norteamericanos es US\$ 1,394,333.33 en base a la tasa de cambio vigente de NNUU de 0.675 euros por dólar.

(2) Las actividades de UNFPA serán ejecutadas en asociación con el PNUD. UNFPA se hará cargo de la parte programática y PNUD del manejo administrativo y financiero.

PLAN DE TRABAJO: Proyecto Preparación para la respuesta y recuperación temprana ante sismos y/o tsunami en áreas costeras seleccionadas

RESULTADO JOINT PROGRAM									
Actores clave: Gobiernos de las provincias de Huaura y Cañete, de las ciudades de Trujillo y de las comunidades de Buenos Aires (Trujillo), Carquin (Huaura), y Cerro Azul (Cañete).									
UN Organization	Activity	Product	Year	Month	Day	Organization	Country	Value	Comments
(of UN organization 1)	PNUD	A.1.1 Formulación y validación de protocolos de coordinación y comunicación entre los tres niveles del gobierno: nacional, regional y local. Talleres y reuniones para preparar, diseñar y validar los protocolos se llevarán a cabo.				PNUD	ECHO	102,061	
		A.1.2 Provisión de equipos básicos para alerta temprana y respuesta. Diagnóstico, compra y entrega de equipos para la implementación de COEs (3 COEs en municipalidades provinciales y 3 COEs en municipalidades prioritizadas a nivel distrital) y equipo de transmisión de alerta para dos oficinas del Directorado de Hidrografía y Navegación.				PNUD	ECHO		
		A.1.3 Talleres de capacitación sobre el manejo de sistemas de alerta temprana y de equipos para el personal de COEs.				PNUD	ECHO	500	
		A.1.4 Implementación de sistemas de alerta temprana (sirenas de alerta) en vecindades de ciudades prioritizadas (Buenos Aires- Trujillo, Cañete de Carquin y Cerro Azul).				PNUD	PNUD		
		A.1.5 Señalización de rutas de evacuación y zonas seguras.				PNUD	ECHO		
		A.1.6 Equipamiento básico para brigadas comunales.				PNUD	ECHO	3,600	
		A.1.7 Participación y coordinación de actividades conjuntas con otros socios de DIPECHO en Perú.				PNUD	ECHO	5,000	
PRODUCT 2									
(of UN organization 1)	PNUD	A.2.1 Levantamiento de información georreferenciada y base de datos a nivel de las provincias de Huaura y Cañete, de la ciudad de Trujillo y de las comunidades de Buenos Aires (Trujillo), Carquin (Huaura), y Cerro Azul (Cañete), referida a recursos para la respuesta de emergencias y recuperación (en proceso de rehabilitación) de los temas de: Educación, Vivienda y transporte, centros de producción y de almacenamiento de alimentos, agua y saneamiento, energía, telecomunicaciones, redes de salud, zonas de producción económica y potenciales zonas de albergues y estrombreras y actualización de cartas de inundación por tsunami en Buenos Aires (Trujillo), Cañete de Carquin (Huaura) y Cerro Azul (Cañete).				INDECI	ECHO	29,691	
		A.2.4 Desarrollo de Talleres de capacitación en el manejo del sistema de información para la respuesta y rehabilitación, - SINPAD (excluido el sistema de información en A.2.1) dirigido a personal de Gobiernos Regionales y Gobiernos Locales comprendidos en el Proyecto.				INDECI	ECHO	500	
		A.2.5 Socialización del SINPAD (incluido el sistema de información A.2.1) en reuniones de socios de DIPECHO.				INDECI	ECHO	500	
(of UN organization 1)	OPS	A.2.7 Evaluación rápida de los centros de salud seleccionados en las provincias de Huaura y Cañete y la ciudad de Trujillo, utilizando el índice de seguridad hospitalaria y ejecución de las intervenciones a pequeña escala para reducir su vulnerabilidad no estructural y funcional.					ECHO	26,951	
		A.2.8 Capacitación de auxiliares y personal técnico de establecimientos de salud en el manejo y aplicación de la política nacional de hospitales seguros frente a Emergencias y Desastres.					ECHO	8,803	
(of UN organization 2)	PMA	A.2.9 Levantamiento de información georreferenciada y base de datos a nivel de las provincias de Huaura y Cañete, de las ciudades de Trujillo y de las comunidades de Buenos Aires (Trujillo), Zona hundible por tsunami de Chimbote, Carquin (Huaura), y Cerro Azul (Cañete), referida a recursos para la respuesta de emergencias y recuperación en los temas de: centros de producción y de almacenamiento de alimentos.					ECHO	15,470	
		A.2.10 Desarrollo de talleres de capacitación en Evaluación de Necesidades Alimentarias en Emergencia.					ECHO	11,983	
		A.2.11 Desarrollo de talleres de sensibilización al sector privado (transportistas, mayoristas de alimentos, propietarios de industrias y agroindustrias alimentarias), utilizando como material los estudios realizados para que adquieran el compromiso de sumarse a la movilización de apoyo en situaciones de emergencia, con conocimientos concretos sobre el tema.					ECHO	13,058	
(of UN organization 1)	UNFPA (2)	A.2.12 Análisis de vulnerabilidad estructural y no estructural de las instalaciones de Educación en las comunidades de Buenos Aires (Trujillo), Carquin (Huaura), y Cerro Azul (Cañete).				PNUD	ECHO		
		A.2.13 Análisis integrado de la información y definición de propuestas de reducción de riesgos.				PNUD	ECHO	500	
		A.2.14 Mapeo de organizaciones base en las comunidades prioritizadas (fortaleciendo sus capacidades de evacuación)					ECHO		
		A.2.15 Análisis de vulnerabilidad de la población en ciudades prioritizadas					ECHO		
		A.2.16 Análisis de vulnerabilidad estructural y no estructural de las instalaciones de programas sociales en las comunidades de Buenos Aires (Trujillo), Carquin (Huaura), y Cerro Azul (Cañete).					ECHO	428	

**PRODUCTO 3:** Seis plataformas de defensa civil (provincial, distal) y comunidades costeras en tres ciudades beneficiarias mejoradas para responder a terremotos y/o tsunamis en coordinación y articulación con diferentes niveles del gobierno (nacional, regional, local).

(of UN organization 1)	PNUD	A.3.1 Organización de dos reuniones de apertura y clausura del Proyecto, en coordinación con gobiernos locales y con la participación de miembros de las Plataformas de Defensa Civil.						INDECI	ECHO		500
		A.3.2 Sensibilización y campañas de información sobre preparación y respuesta para oficiales regionales, autoridades locales y la población de las provincias priorizadas.						INDECI	ECHO		-
		A.3.3 Talleres, reuniones, entrevistas para formulación de Planes Provinciales de Operaciones de Emergencia ante sismos y tsunamis en Trujillo, Huaura y Cañete.						INDECI	ECHO		42,761
		A.3.4 Ejercicios de simulación de los Planes de Operaciones de Emergencia en Trujillo, Huaura y Cañete.						INDECI	ECHO		2,250
		A.3.5 Formulación y difusión de los planes de evacuación comunitarios.						INDECI	ECHO		1,200
		A.3.6 Sistematización y diseminación de la experiencia.						INDECI	ECHO		6,000
(of UN organization 1)	OPS	A.3.7 Señalización de rutas de evacuación y zonas seguras, y adquisición de equipos de emergencia para establecimientos de salud.							ECHO		2,500
		A.3.8 Adquisición de equipos de emergencia para instalaciones de cuidado de la salud.							ECHO		32,117
(of UN organization 1)	UNFPA (2)	A.3.9 Talleres de capacitación a autoridades y técnicos de los Gobiernos Provinciales y Locales en Gestión de Riesgo de Desastres y en el marco institucional actual.						PNUD	ECHO		-
		A.3.10 Formulación, revisión y/o actualización de los Planes de Gestión del Riesgo, Planes de Contingencia y Proyectos Educativos Institucionales (PEI) de las Instituciones Educativas de los ámbitos vecinales de las ciudades priorizadas.						PNUD	ECHO		5,744
		A.3.11 Incorporación de iniciativas de manejo de riesgo de desastres en Planes Concertados de Desarrollo y Presupuestos Participativos.						PNUD	ECHO		1,200
		A.3.12 Manual de formulación de proyectos para respuesta a emergencias.							ECHO		6,365
		A.3.13 Talleres de capacitación para personal de Gobiernos locales, provinciales y Gobiernos Regionales en formulación de proyectos para respuesta ante emergencias.							ECHO		8,374
		A.3.14 Fortalecimiento y conformación de Comités vecinales de respuesta ante emergencias, articulados a las organizaciones de base y brigadas de salud existentes.							ECHO		3,143
		A.3.15 Capacitación a organizaciones sociales de base en los ámbitos vecinales seleccionados en mapeo de riesgos, manejo de agua y alimentos en emergencias, manejo de albergues, atención en salud.							ECHO		1,198
		A.3.16 Talleres de capacitación y planificación con funcionarios de las instalaciones de salud seleccionadas en temas de preparación, respuesta, recuperación temprana y formulación de Plan de Contingencia ante sismo y tsunamí.							ECHO		829
		A.3.17 Desarrollo de documentación de proyectos en salud (cartillas explicativas) con enfoque de gestión del riesgo de desastres para los gestores locales.							ECHO		2,061
		A.3.18 Análisis de rutas de evacuación y zonas seguras identificadas al interior de las organizaciones de base seleccionadas en el proyecto, en los ámbitos vecinales de las ciudades priorizadas.							ECHO		509
		A.3.19 Adquisición de suministros de emergencia para las instalaciones hospitalarias seleccionadas en el proyecto.							ECHO		-

AÑO 2012	
<b>TOTAL COSTO DE ACTIVIDADES (1)</b>	<b>335,795</b>
Otros Costos (Visibilidad del Proyecto)	4,000
Otros Costos (Evaluación)	6,000
<b>TOTAL COSTOS DE ACTIVIDADES + OTROS COSTOS (1)</b>	<b>345,795</b>

AÑO 2012		
<b>DISTRIBUCION DEL PRESUPUESTO FINANCIADO (1)</b>		
<b>Administrative Agent PNUD (1% del Presupuesto)</b>		
	-	
PNUD	COSTO DEL PROGRAMA	180,512
	COSTOS INDIRECTOS	10,831
OPS	COSTO DEL PROGRAMA	38,600
	COSTOS INDIRECTOS	2,316
PMA	COSTO DEL PROGRAMA	50,525
	COSTOS INDIRECTOS	3,032
UNFPA(2)	COSTO DEL PROGRAMA	67,338
	COSTOS INDIRECTOS	4,040
TOTAL	<b>COSTO DEL PROGRAMA</b>	<b>336,975</b>
	<b>COSTOS INDIRECTOS</b>	<b>20,218</b>
	<b>TOTAL (1)</b>	<b>357,193</b>

AÑO 2012	
<b>CONTRAPARTIDAS DE LAS AGENCIAS EN ESPECIES (1)</b>	
PNUD	23,937
OPS	5,038
PMA	6,594
UNFPA	8,788
<b>SUB-TOTAL CONTRAPARTIDAS</b>	<b>44,357</b>

<b>TOTAL COSTO PROGRAMA CONJUNTO (1)</b>	<b>401,551</b>
--	----------------

(1) Montos expresados en euros. Costo total del Programa Conjunto expresado en dólares norteamericanos es US\$ 1,394,333.33 en base a la tasa de cambio vigente de NNUU de 0.675 euros por dólar.

(2) Las actividades de UNFPA serán ejecutadas en asociación con el PNUD. UNFPA se hará cargo de la parte programática y PNUD del manejo administrativo y financiero.

## REGISTRO DE RIESGOS

Nombre del Proyecto: Preparación, respuesta y recuperación temprana ante sismos y tsunami en áreas costeras seleccionadas		Award ID:					Fecha: 30 mayo 2011		
#	Descripción	Fecha de Identificación	Tipo	Impacto & Probabilidad	Respuesta Gerencial / Medidas de Mitigación	Responsable	Remitido y Actualizado por	Última Actualización	Estado
1	Cambios en las autoridades políticas, por el proceso de revocatoria.	Enero 2011, en el diseño del proyecto.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Operativo</li> <li>▪ Político</li> <li>▪ Estratégico</li> </ul>	Afectaría el liderazgo de la Municipalidad en el proceso de planificación de las operaciones de emergencia.  P = 1 I = 3	Combinación de actores de nivel nacional, regional y comunitario, lo cual permite generar procesos en estos otros niveles.  Integración de actores locales alrededor de la Municipalidad, lo cual asegura que el proceso cuente con otros liderazgos.	Coordinador de proyecto.			
2	Ocurrencia de desastre en el área de intervención del proyecto.	Enero 2011, en el diseño del proyecto.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Operativo</li> <li>▪ Organizacional</li> <li>▪ Político</li> <li>▪ Estratégico</li> </ul>	Afectaría el plan de trabajo y provocaría el rediseño de las actividades del proyecto para hacerlo más operativo y de efecto inmediato.  P = 1 I = 4	Los instrumentos deben facilitar las operaciones de emergencia.	Coordinador de proyecto			
3	Retraso en la ejecución de las actividades por parte de alguno de socios en la implementación.	Enero 2011, en el diseño del proyecto.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Financiero</li> <li>▪ Operativo</li> <li>▪ Organizacional</li> <li>▪ Estratégico</li> </ul>	Afectaría el logro de los resultados de una manera integrada.  P = 3 I = 4	Agente implementador ha puesto a disposición mecanismos que agilizarían los trámites administrativos.	Coordinador de proyecto + oficiales de programa del SNU.			
4	Reducción del nivel de compromiso de las entidades de nivel nacional, posterior a las elecciones 2011.	Enero 2011, en el diseño del proyecto.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Operativo</li> <li>▪ Organizacional</li> <li>▪ Político</li> <li>▪ Estratégico</li> </ul>	Podría retrasar el desarrollo de las actividades, mientras se renegocia con las nuevas autoridades.  P = 2 I = 3	Incidencia rápida en las nuevas autoridades y asegurando su compromiso de apoyo.  Combinación de actores de diferentes niveles territoriales.	Coordinador de proyecto + oficiales de programa de las agencias del SNU.			





EUROPEAN COMMISSION  
DIRECTORATE GENERAL FOR HUMANITARIAN AID AND CIVIL PROTECTION – ECHO

## SINGLE FORM FOR HUMANITARIAN AID ACTIONS

### 1. GENERAL INFORMATION

---

UNDP-PNUD

#### 1.2 Title of the Action

Preparedness, response and early recovery for earthquakes and tsunamis in selected areas of the Peruvian coast

#### 1.3 Area of intervention (country, region, localities)

World Area	Countries	Region
America	PERU	Departments of Lima and La Libertad.

#### 1.4 Start date of the Action

Start date 18/04/2011

If the Action has already started explain the reason that justifies this situation (urgent Action or other reason)

#### 1.5 Duration of the Action in months

18 months 0 days

#### 1.6 Start date for eligibility of expenditure

Is the start date for eligibility of expenditure equal to the date of submission of the initial proposal?

No

If yes, explain expenses charged to the budget between date of initial proposal submission and start date of the action

If no, enter the start date for eligibility and explain

18/04/2011

NONE

#### 1.7 Requested funding modalities for this agreement

Multi-donor action

In case of 100% financing, justify the request

#### 1.8 Urgent action

No

#### 1.9 Control mechanism to be applied

P

#### 1.10 Proposal and reports

Submission date of the initial proposal	17/01/2011
Purpose of this submission	REVISED PROPOSAL
ECHO reference	2011/00052/RQ/01/03
Date of this submission	10/03/2011

### 2. NEEDS ASSESSMENT

---

2.1 Date(s) of assessment; methodology and sources of information used; organisation/person(s) responsible for the assessment

Peru is highly exposed to seismic and tsunami risk, due mainly to the geodynamics of the Nazca and South American plates, local faulting that occur within its territory and its location on the Pacific Ring of Fire. The Geophysical Institute of Peru-IGP has identified a seismic risk area with the possibility of tsunami generation located from the southern part of the department of Lima to the northern part of the department of La Libertad. It has generated strong earthquakes recently. In this context, ECHO has established strategic geographic areas of intervention for new projects in the VII DIPECHO Action Plan for South America, published in November 2010.

In the case of Peru, the departments of La Libertad and Lima, where this proposal was developed, have been identified as priority areas because of their vulnerability to seismic and tsunami events. For the development of this proposal, UNDP convened the agencies that integrate the United Nations Emergency Team-UNETE in Peru in October, 2010. UNETE was established as a technical inter-agency tool to support response capacity of the United Nation's System to natural disasters and humanitarian emergencies. The UNETE agencies involved in this proposal are UNDP, UNFPA, WFP and PAHO. The methodology has considered the analysis of DIPECHO documents, the DIPECHO-Peru Country Report, the Report of the UNDAC Mission Peru, Hyogo Framework for Action, Sphere Project, UN ISDR 2010-2011 World Disaster Reduction Campaign, World Campaigns on Safe Schools and Hospitals, World Campaign on Resilient Cities, interviews with government authorities and focal points of the institutions responsible for preparedness, response and early recovery from disasters in the country, the recompilation of scientific-technical data and field study visits in order to determine the existing risks, infrastructure, and social and environmental problems.

The needs assessments were established using criteria such as: Urban development and population growth, level of exposure to seismic and tsunami risk, economic potential of the area, social and environmental problems, interest from national and local authorities, prior or existing initiatives, feasibility of project development in the area and existing information. Please refer to annex 1 for focal points of institutions associated with the project in Peru.

## 2.2 Problem statement and stakeholder analysis

The departments of Lima and La Libertad, where the project will be implemented have an estimated combined population of 10.062.261 inhabitants. According to the INEI census of 2007, 54.6% of the total population of Peru is located in the coastal area. The Departments of Lima and La Libertad rank first and third nationally in terms of increased population censused.

The potential occurrence of very strong earthquakes associated to tsunamis is highly probable, given their location on the coast, as determined by the historical recurrence and geological disposition. The vulnerability to seismic hazards and tsunamis is fairly high, considering the physical factors (infrastructure and population exposure), the social factors (low preparation levels), the institutional factors (lack of seismic contingency plans and the lack of coordination between levels and sectors), the political factors (location of the main central government entities) and the economic factors (concentration of the country's main economic and financial activities).

According to the Peruvian Geophysical Institute (IGP), there is a high probability of an earthquake of a magnitude of approximately 8 Mw occurring in the proposal area, similar to the earthquake that struck Pisco in 2007, bearing in mind the seismic silences of recent years.

In the Health Sector, the regions of La Libertad and Lima have not developed specific projects to address emergencies and disasters related to earthquake and tsunami in the past five years, but the three Health Regions are joining PAHO to implement the World Campaign of Secure Hospitals in 2011.

The Education Sector through the Department of Community and Environmental Education-DIECA, of the Ministry of Education, has made significant efforts to enhance institutional capacities by promoting risk management plans and contingency plans in the schools, developing drills, and updating Institutional Education Plans incorporating risk management as a crosscutting issue in all activities. DIECA has developed also an educational training program for school teachers on risk management that due to the limited institutional resources has not been developed at provincial level in Lima and La Libertad.

Concerning the role of the authorities at the different government levels and civil defence, beyond plans, a more accurate description of roles and responsibilities is required, so that the response can be better organized at all levels - national, sub-national and local, in order to attain an effective mechanism to complement the humanitarian response. It is necessary to promote a contingency planning process involving local, provincial, regional and national entities, as an event of this magnitude would affect all of them. Obviously, planning at all these levels must reflect an effective coordination between sectors, civil society and with international cooperation. The general public must also be made aware of these instruments, which in due course must be tested in simulation exercises and earthquake drills.

The following summarize the requirements according to the stakeholder analysis: a) A more thorough analysis of the seismic danger on the Peruvian coast (Departments of Lima and La Libertad). b) Capacity building on response and preparedness at a district level, linked to other levels of responsibility. c) Preparedness for post earthquake and tsunami recovery. d) Public awareness-raising. e) Dissemination of the methodology and outputs at the andean sub regional level. See annex 2 for more information on stakeholder analysis.

### 2.3 Summarise findings of the assessment (Include full report in annex, if relevant) and link these to the Action

Findings	Links to action
Lack of articulation of Tsunami early alert systems among the different levels of government	Coordination and communication protocols between the national government the regional governments of La Libertad and Lima (including Metropolitan Lima and Callao) and the local governments of priority cities are validated, disseminated, and articulated with the Tsunami National Warning System (SNAT).
EOCs at the provincial and local levels need to be strengthened and equipped with information processing systems and communication equipment.	EOCs at the provincial and local level are strengthened and equipped with information processing systems and communication equipment.
Requests from the Tsunami National Warning System for digital equipment	Two offices of the Hydrography and Navigation Directorate HND are strengthened with tsunami warning transmission equipment.
Need to revise and establish evacuation routes and safe areas in the selected communities.	Three communities have validated evacuation routes and signalized safe areas.
Required information systems at the provincial and urban levels (database and cartography), encompassing the analysis of the vulnerable population and essential resources for response and early recovery	Three information systems at the provincial and urban levels (database and cartography) that encompass the analysis of vulnerable populations and the essential resources needed for response and early recovery are implemented and coordinated with SINPAD. Personnel from regional and local governments and from institutions from the health and education sectors are sensitized and trained in the management and upkeep of the information system.
Lack of articulation between the provincial operational emergency plans, and the regional plans.	Three provincial operations emergency plans, are adapted to regional plans and practiced through simulations or rehearsals
Lack of contingency and disaster risk reduction plans in organized groups within education and health institutions, in communities considered for this Project.	Contingency and disaster risk management plans developed and implemented by organized groups in education and health institutions, grassroots organizations and youth development centers
Need of health assessment for determining vulnerability and safety levels in health facilities	8 Health facilities (Two in Cerro Azul, one in Caleta de Carquin, and five in Buenos Aires-Victor Larco) with infrastructural analysis to determine their security conditions.
14 educational institutions prone to earthquake and tsunami	Improved Capacity building in school communities. Analysis of structural and non structural vulnerability done in school buildings. Implementation of MINEDU's Educational Training Program in risk management
Good practices and experiences not systematized	Widespread and systematized experience in the three provinces and at the national and regional levels.

#### Tables with additional information

See annex 3 : Brief assessment of earthquake and tsunami risk capacities.

## 3. HUMANITARIAN ORGANISATION IN THE AREA OF INTERVENTION

### 3.1 Humanitarian Organisation's presence in the area of intervention: brief overview of strategy and current or recent activities in the country

UNDP's principal mandate is to assist countries to achieve sustainable human development. The Disaster Prevention and intervention Strategy of UNDP in Peru encompasses the following Goals:

- 1) Development of prevention capacities at decentralised levels.
- 2) Strengthen the local capacities for response and prevention.
- 3) Development of cadres of risk management personnel.
- 4) Identification of tools and instruments for enhancing local response capacities.

UNDP has demonstrated at a global level that strong linkages exist between risk reduction and sustainable human development, and has supported the development of policy initiatives, development frameworks, governance structures and appropriate tools to support this integration in several of its high risk programme countries. UNDP Peru has brought focus and substantive support to its overall strategy and wide range of disaster reduction and recovery activities. Considerable progress in developing a policy and implementation framework has been made in the Country through the association with the National Institute of Civil Defence and Regional Government dependences.

The ECHO Project "Seismic and Tsunami Disaster Preparedness and Early Recovery in Lima and Callao" is in its final phase, and it has managed to develop management instruments and methodologies which could be replicated in other urban settings and adapted to regional settings. These instruments and procedures aim to solve institutional weaknesses related to response preparedness, which coincide with the lessons learned from the Lima and Callao Project:

- Information availability, but mainly the development of capacities for its use, is key to efficient decision-making at the different levels of an intervention: community, municipal or regional/metropolitan. Risk analysis becomes an essential

instrument for decision-making, since it defines the areas where the intervention should focus. However, looking at risk and disaster management, this information must be complimented with the research of available resources (and their capacities and weaknesses) to address emergency and risk reduction situations. In that regard, the Lima and Callao ECHO Project has designed an instrument called Resource Information System for Addressing Disasters - (RISAD), which analyzes 10 key sectors for response and early recovery. The RISADs from Trujillo, Cañete and Huaura will be added to the corresponding System generated for Lima and Callao, and will be articulated into the National System of Prevention and Response to Disasters - SINPAD. INDECI and the provincial and regional governments will adopt the System for updates and maintenance.

- Risk reduction requires articulated work between technicians and decision-makers.
- The presence of institutional strengthening consultants within government bodies, will facilitate the introduction of the matter into the agendas of technicians and authorities. Summoning of authorities (municipal managers, aldermen and mayors) into the planning process of emergency operations, alongside technicians specialized in the subject. Taking advantage of the capacity of the UN System and UNFP to summon, in particular at the Central, Regional and Local levels.

The guide used for the development of EOPs in Lima and Callao will be used for the EOPs of the provinces of Trujillo (urban areas), Huaura and Cañete.

The equipment model developed for Lima and Callao EOCs will be adapted for EOCs at district and provincial levels in this project.

UNDP and the Regional Government of La Libertad signed an inter-institutional cooperation agreement in March, 2007. Under this agreement, UNDP installed the Program Support Office of La Libertad, in Trujillo. This office will support in the implementation of this regional proposal.

**The button "Annex" can be used to attach an area map of intervention**

### **3.2 Actions currently on-going and funding requests submitted to other donors (including other EC services) in the same area of intervention - indicate how overlap and double funding would be avoided**

Currently, UNDP Peru's Country Office is carrying out a project oriented to develop disaster preparedness for earthquakes and tsunamis at municipal or regional levels in Lima and Callao. In addition, UNDP participated together with three other UN agencies in the VI DIPECHO Action Plan for South America, in which implemented EWS in rural areas affected by recurrent natural disasters. Besides, UNDP is linked with ongoing regional projects, particularly those related to tsunami preparedness at school level in coastal cities of three countries, carried out by UNESCO. Also, within the VI DIPECHO Action Plan, COOPI, an Italian NGO was selected to implement a project of preparedness and response against tsunamis in the district of Ventanilla (Callao).

In 2010, Oxfam and Soluciones Prácticas ITDG (Practical Solutions ITDG) developed the 'Risk Management Network in Peru' project, considering risk management and climate change adaptation driving groups in the departments of Ancash and La Libertad.

The international strategy for disaster reduction of the United Nations-ISDR has developed the Safe School and Safe Hospital campaigns worldwide, which have also been implemented in Peru. In 2010 the new campaign One Million Safe Schools and Hospitals strengthened the importance of both issues.

Another effort is carried out by the Japanese Interagency Cooperation Agency (JICA) with the National University of Engineering (UNI), to develop seismic micro-zoning and mapping in Lima and Moquegua.

Another initiative is carried out by the Inter-American Development Bank (IDB) with the Ministry of Housing, to develop an Integrated Risk Management System in Lima and five cities in different regions of the country.

These proposals are complementary to the activities to be developed in the project, and the results will relate to the pilot projects to be implemented in the selected departments.

## **4. OPERATIONAL FRAMEWORK**

### **4.1 Exact location of the Action (include map of project location)**

<u>World Area</u>	<u>Countries</u>	<u>Region</u>	<u>Location</u>
America	PERU	Departments of Lima and La Libertad.	Provinces of Trujillo, Huaura and Cañete and 3 Districts

#### **Map of project location (reference)**

Map of action location is provided in Annex 4.

The intervention areas are:

- Urban areas of the Trujillo Province and the Victor Larco Herrera District (Buenos Aires): The third most important city of the country, at risk of earthquakes and tsunamis.
- Provinces of Huaura and Cañete, and the districts of Caleta de Carquin and Cerro Azul: Two provinces of the Lima Region. The intervention in these settings permits an expansion of the strengthened capacities in Metropolitan Lima and Callao (through the ECHO Project) considering that disaster response will require articulated work between national authorities and regional and municipal committees.

**4.2 Beneficiaries****4.2.1 Total number of direct beneficiaries**

102.307

Beneficiaries have been identified by sector according to their relevance in the prevention and response activities to be carried out by the project. In this sense, the direct beneficiaries will be distributed according to the table described in annex 5.

In order to measure the reach of the dissemination and sensitization activities, three surveys will be considered; they will take place at the initial, intermediate and final stages of the DIPECHO Project. The surveys will allow us to define the sensitization strategy at the beginning, to evaluate its effectiveness after nine months into the Project - and reorient it if necessary - and to perform a final impact evaluation. The Lima and Callao ECHO Project has launched an instrument to measure communication activities aimed at the general public that will be adapted and replicated.

In order to measure the level of incidence in municipalities, we will use the progress evaluation methodology contained in the Hyogo Framework for Action, produced by UNISDR during a DIPECHO-funded project.

**Tables with additional information**

See annex 5

**4.2.2 Status of the direct beneficiaries (multiple options possible)**

<b>IDPs</b>	No
<b>Refugees</b>	No
<b>Returns</b>	No
<b>Local population</b>	Yes
<b>Others (e.g. for Grant Facility, thematic funding, etc ...)</b>	No

**4.2.3 Specificities of direct beneficiaries (please elaborate, refer to groups as appropriate, e.g. unaccompanied minors, disabled, children, ex-combatants ...)**

The direct beneficiaries of the project: authorities and regional officials, population in general living in risk-prone areas identified by the studies of the outcome 2 of the project, members of the regional and local governments, people from mass media, scholars, members of various sectors (health, housing, environment, social, education) to attend workshops, seminars, simulations, which are included in the project.

**4.2.4 Direct beneficiary identification mechanisms and criteria**

Secondary information - particularly those related to flooding maps and microzonification prepared by INDECI and DHN (Bureau of Hydrography and Navigation)- together with field visits and communications with the regional and provincial authorities permitted to prioritised the areas of intervention. For calculating the population, the data of the National Institute for Statistics, the Ministry of Health and Educations have been used.

**4.2.5 Describe to what extent and how the direct beneficiaries were involved in the design of the Action**

The men and women beneficiaries have been involved since the beginning of the proposal through a participatory diagnose (interviews, workshops and focus groups) and design of the proposal at regional and district level. Authorities and officers at regional/provincial and district level.

In this sense, participants of the project (beneficiaries) have prepared the attached letters of support (see annex 6)

**4.2.6 Other potential beneficiaries (indirect, "catchment", etc ...)**

1.210.025

Aproximately 1.210.025 inhabitants will be covered within the districts of Victor Larco Herrera, Caleta de Carquin and Cerro Azul and in the provinces of Trujillo, Huaura and Cañete.

**4.2.7 Direct beneficiaries per sector**

Sector	Number of beneficiaries
Improved Coordination	215
Disaster Preparedness	102.092

<u>Sector</u>	<u>Nb beneficiaries/sector</u>
Disaster preparedness	102.092
Coordination	215

GRANT AGREEMENT  
**4. OPERATIONAL FRAMEWORK**

**4.3.1 OPERATIONAL OVERVIEW OF THE ACTION : Logical framework**

Title of the Action  
 Preparedness, response and early recovery for earthquakes and tsunamis in selected areas of the Peruvian coast

principal objective  
 Government capacities at National, Regional, Provincial and Local grassroots levels for earthquake and tsunami preparedness, response and early recovery are strengthened.

Intervention logic	Objectively verifiable indicators	Sources of verification	Risks and assumptions
<p>specific objective</p> <p>Strengthened stakeholders of 2 departments (Lima and La Libertad) are implementing information systems regarding key resources for disaster emergency response, and improving inter-institutional coordination mechanisms for earthquake and tsunami preparedness, response and early recovery.</p>	<p>indicator 1</p> <p>At least 3 Civil Def. Committees (at regional, provincial and district level), includ. social actors, trained, equipped and functioning, with legal support, and articulated with national instances</p> <p>target value</p> <p>3 province &amp; 3 district committees</p>	<p>source of verification 1</p> <p>Baseline and final evaluation comparative report (UNISDR Methodology). Simulation and practice run exercise s evaluation report. Civil Defense Committees meeting records</p>	<p>RESULT 1:</p> <p>Assumptions: The prioritized regions agree on the need to implement a tsunami early warning system. Institutions committed to improve their capacities and the communities' capacities, and to ensure the sustainability of tsunami early warning systems.</p> <p>Coordination agreements and procedures established among the institutions that are part of the National Tsunami Early Warning System.</p> <p>Risks:</p> <p>Changes in national government officials result in a slower coordination dynamics between the project and regional/provincial officials.</p> <p>Lack of inter-institutional coordination.</p> <p>RESULT 2:</p> <p>Assumptions: National, regional and local governments are interested in implementing the information system, and support its implementation. Information and maps are available in public and private institutions in Peru. The regions have technical capacities for the implementation of the information system.</p> <p>Risks:</p> <p>Partial implementation of the information system due to the following reasons: i) the institutions do not widely share their information; and ii) the institutions do not allocate resources to the maintenance and update of the information system.</p> <p>The high rotation of staff in regional and local institutions does not allow a</p>

critical mass of people trained to manage the information system.

**RESULT 3:**

**Assumptions:**

The political situation remains stable. The National Civil Defence System (SINADEC) and the government levels involved are interested in implementing and/or updating their emergency operations plans.

Local governments prioritized by the project are committed to reducing the vulnerability of the population to earthquakes and tsunamis.

**Risks:**

Changes in national government officials result in a slower coordination dynamics between the project and regional/provincial officials.

**result 1**

Three coastal provinces (Trujillo, Huaura, and Cañete) in two regions of Peru (Lima and La Libertad) have implemented Tsunami Early Warning Systems which operate through coordination among all government levels (national, regional and local). (for beneficiaries see annex 8).

**indicator 1.1**

At the end of the project a Tsunami Early Warning System is functioning in 3 provinces and it is appropriated by the local governments and integrated into the Tsunami Early Warning National System-TEWN

target value

At least 3 coordination protocols

source of verification 1.1

SV1.1 Communication protocols  
SV1.2 Evacuation protocols revised by TEWNS.  
SV1.3 Evaluation report of simulation exercises

**indicator 1.2**

6 Provincial and District Emergency Operational Centers (EOCs) have been strengthened and equipped with information and communication systems which are appropriated by Local Governments

target value

6 EOCs equipped and trained.

source of verification 1.2

SV1.4 Equipment Delivery records at EOC's. SV1.5 Municipal maintenance records.  
SV1.6 Evaluation report of simulation exercises

**indicator 1.3**

At month 15, two offices of the Hydrography and Navigation Directorate HND, (national and joint office) have been strengthened with tsunami warning transmission equipments.

target value

two offices of HND equipped and trained.

source of verification 1.3

SV1.7 Records of delivery of basic tsunami warning and communication equipment.  
SV1.8 Maintenance records.  
SV1.9 Evaluation report of simulation exercises



<p>result 2</p> <p>Three coastal provinces (Trujillo, Huaura, and Cañete) in two regions of Peru (Lima and La Libertad) have implemented information systems for earthquake and tsunami preparedness response and early recovery (for beneficiaries see annex 9)</p>	<p>indicator 1.4</p> <p>At month 15th, at least three communities have developed and validated their evacuation routes and earthquake and tsunami contingency plans, and have appropriated them</p> <p>target value</p> <p>3 communities have evac routes validated</p>	<p>source of verification 1.4</p> <p>SV1.10 Reports of signposting actions in 3 prioritized communities. SV1.11 Risk maps SV1.12 Contingency plans SV1.13 Evaluation reports of simulation and drill exercises</p>
<p>indicator 2.1</p> <p>3 Provincial information systems for preparedness, response and recovery have been implemented, validated and appropriated in Trujillo, Huaura and Cañete, and are articulated to SIMPAD and RISAD</p> <p>target value</p> <p>3 provincial info systems implemented</p>	<p>indicator 2.2</p> <p>Regional and Local Government officials and public institutions' staff are trained to manage and maintain the information system for earthquake and tsunami preparedness, response and recovery.</p> <p>target value</p> <p>225 officers of 12 public instit trained</p>	<p>source of verification 2.1</p> <p>SV2.1 Database and cartographic info digitally available. SV2.2 Agreements of the Municipalities adopting the corresponding RISAD. SV2.3 System design inter-institutional meetings records.</p>
<p>result 3</p> <p>Six civil defence committees (provincial, district) and coastal communities in three cities have improved capacities to respond to earthquakes and/or tsunamis in coordination and articulation with different government levels (national, regional, local).</p>	<p>indicator 3.1</p> <p>At month 15, three provincial-level Municipal Committees have elaborated their own emergency operational plans, articulated to regional planning and tested through simulation drills.</p> <p>target value</p> <p>Three plans tested.</p>	<p>source of verification 2.2</p> <p>SV2.4 Evaluation report on information handling during the earthquake and tsunami simulation SV2.5 Receipt records of the System by regional and local governments and maintenance commitment</p>
<p>indicator 3.2</p> <p>Three community-level evacuation plans have been developed with participation of the grassroots organizations and tested through simulation and drill exercises.</p> <p>target value</p> <p>Three evacuation plans tested</p>	<p>source of verification 3.1</p> <p>SV3.1 Reports on Simulation and drills. SV3.2 Records of work meetings of civil defence committees.</p>	<p>source of verification 3.2</p> <p>SV3.3 Evacuation plans' documents SV3.4. Neighbourhood drills evaluation reports.</p>

source of verification 3.3  
 SV3.5 School emergency plans  
 SV3.6 Health centres contingency plans  
 SV3.7 Institutional drill and simulation evaluation reports.

indicator 3.3  
 Education and health centres from the 3 communities prioritized for tsunami evacuation (Buenos Aires, Caleta Carquin and Cerro Azul) have contingency plans which have been tested during drill exercise

target value	at least 6 contingency plans developed
--------------	--

- activity 1.1
- A.1.1 Formulation and validation of coordination and communication protocols among the three government levels
- activity 1.2
- A.1.2 Provision of basic equipment for early warning and response. Diagnosis, purchase and delivery of equipments for implementing EOCs
- activity 1.3
- A.1.3 Training workshops on management of early warning systems and equipment for the staff of EOCs.
- activity 2.1
- A.2.1 Collection of geo-referenced information and development of a database of emergency response and recovery resources.
- activity 2.2
- A.2.2 Map of grassroots organizations in the prioritized communities (strengthening their evacuation capacities)
- activity 2.3
- A.2.3 Population vulnerability assessments in the prioritized cities
- activity 3.1
- A.3.1 Organization of two Project opening and closing meetings, in coordination with Local Governments and with the participation of Civil Defence Committee members.
- activity 3.2
- A.3.2 Awareness-raising and information campaign on disaster preparedness and response for regional officials, local authorities and population of the prioritized provinces.
- activity 3.3
- A.3.3 Manual and training workshops to Local Governments and Civil Defence Committee members.
- Preconditions
- No EWS or protocols in place in the areas of intervention

**4. OPERATIONAL FRAMEWORK****4.3.2 MORE DETAILED INFORMATION PER RESULT - result (1)****Details****Result's short description**

Three coastal provinces (Trujillo, Huaura, and Cañete) in two regions of Peru (Lima and La Libertad) have implemented Tsunami Early Warning Systems which operate through coordination among all government levels (national, regional and local). (for beneficiaries see annex 8).

global cost (eur)

285.612,00 Eur

**Sector** Coordination**Sub-sector** • Facilitation of coordination/information management**number of beneficiaries** 66053**status of beneficiaries** IDP  population  refugees  returnees  others **Detailed description**

Population of the flooding areas of the communities selected in the project: 66053 inhabitants. Please refer to annex 8.

**4: OPERATIONAL FRAMEWORK****4.3.2 MORE DETAILED INFORMATION PER RESULT - result (1)****Objectively verifiable indicators****1/4 - Objectively verifiable indicators****Short description**

At the end of the project a Tsunami Early Warning System is functioning in 3 provinces and it is appropriated by the local governments and integrated into the Tsunami Early Warning National System-TEWN

**target value**

At least 3 coordination protocols

**Sources of verification**

SV1.1 Communication protocols  
SV1.2 Evacuation protocols revised by TEWNS.  
SV1.3 Evaluation report of simulation exercises

**Detailed description****I.1.1**

At the end of the Project, a tsunami early warning system is functioning in three provinces (Trujillo, Cañete and Huaura), and it's appropriated by the local governments and integrated into the Tsunami Early Warning National System (TEWNS).

The Early Warning System articulates government instances from the national, regional and local levels. In that sense, the main equipments will be installed at the facilities of the La Libertad Regional Government and that of Lima (located in Huacho-Huaura), and the Provincial Municipality of Cañete, who are responsible for transmitting the alert at the district level. The warning equipments will be installed at strategic points of high population concentration of the selected coastal districts (Victor Larco Herrera (Buenos Aires spa) - Trujillo, Caleta de Carquin, Cerro Azul-Cañete).

This warning system will be maintained and operated by the respective regional, provincial and district governments.

**2/4 - Objectively verifiable indicators****Short description**

6 Provincial and District Emergency Operational Centers (EOCs) have been strengthened and equipped with information and communication systems which are appropriated by Local Governments

**target value**

6 EOCs equipped and trained.

**Sources of verification**

SV1.4 Equipment Delivery records at EOC'S. SV1.5 Municipal maintenance records.  
SV1.6 Evaluation report of simulation exercises

**Detailed description**

I.1.2 The emergency operation centers are the places for information handling, decision-making, communications and coordination with neighboring territories at higher and lower territorial levels. The project proposes two levels of EOCs, that will be located in the Provincial Municipalities of Trujillo, Huaura and Cañete, as well as in the District Municipalities of Larco Herrera, Caleta de Carquin and Cerro Azul. These local governments will be responsible for the maintenance and updates of the information and communications systems.

**3/4 - Objectively verifiable indicators****Short description**

At month 15, two offices of the Hydrography and Navigation Directorate HND, (national and joint office) have been strengthened with tsunami warning transmission equipments.

**target value**

Two offices of HND equipped and trained.

**Sources of verification****Detailed description**

<p>SV1.7 Records of delivery of basic tsunami warning and communication equipment. SV1.8 Maintenance records. SV1.9 Evaluation report of simulation exercises</p>	<p>At month 15, two offices of the Hidrography and Navigation Directorate HND, (national and joint office) have been strengthened with tsunami warning transmission equipments.</p> <p>The headquarters of the Hidrography and Navigation Directorate HND, is located in Chucuito, Callao. This headquarters gathers all essential equipments for receiving and transmitting tsunami warning information from the tide-gauging stations located along the Peruvian coast. It has an alternative office located in the district La Perla, Callao, that works in case the main office malfunctions (i.e an earthquake and or tsunami). The acquired equipment will be located in these two offices and their technicians will be trained on their use. HDN is responsible for their maintenance, as specified in their letter of adherence to the project.</p>
---	--

4/4 - Objectively verifiable indicators

Short description	target value
<p>I.1.4 At month 15th, at least three communities have developed and validated their evacuation routes and earthquake and tsunami contingency plans, and have appropriated them</p>	<p>3 communities have evac routes validated</p>
Sources of verification	Detailed description
<p>SV1.10 Reports of signposting actions in 3 prioritized communities. SV1.11 Risk maps SV1.12 Contingency plans SV1.13 Evaluation reports of simulation and drill exercises</p>	<p>At month 15, at least three communities have developed and validated their evacuation routes and earthquake and tsunami contingency plans, and have appropriated them.</p> <p>A detailed analysis will be performed on the entire existing information to determine the seismic and tsunamigenic risk scenarios in each of the selected districts (flood maps, danger analysis, vulnerability factors etc). The analysis will determine if there are established evacuation routes. Participatory workshops will take place accounting for community's living strengths, leaders, general population and public and private entities present in the area, to review and update the evacuation routes. These instruments will be validated over simulation exercises and incorporated into the contingency plans of the prioritized neighborhood areas.</p>

**4. OPERATIONAL FRAMEWORK****4.3.2 MORE DETAILED INFORMATION PER RESULT - result (1)****Activities****1/6 - Activities**

<b>Start date</b>	01-06-2011	<b>Short description</b> A.1.1 Formulation and validation of coordination and communication protocols among the three government levels
<b>End date</b>	30-05-2012	
<b>Detailed description</b>		
A.1.1 Formulation and validation of coordination and communication protocols among the three government levels: national, regional and local. Workshops and meetings for preparing, disseminating and validating the protocols will be held.		

**2/5 - Activities**

<b>Start date</b>	01-06-2011	<b>Short description</b> A.1.2 Provision of basic equipment for early warning and response. Diagnosis, purchase and delivery of equipments for implementing EOCs
<b>End date</b>	31-01-2012	
<b>Detailed description</b>		
A.1.2 Provision of basic equipment for early warning and response. Diagnosis, purchase and delivery of equipments for implementing EOCs (3 EOCs in prioritized provincial municipalities and 3 EOCs in prioritized district-level municipalities) and warning transmission equipment to 2 offices of the Hydrography and Navigation Directorate.		

**3/5 - Activities**

<b>Start date</b>	01-07-2011	<b>Short description</b> A.1.3 Training workshops on management of early warning systems and equipment for the staff of EOCs.
<b>End date</b>	30-06-2012	
<b>Detailed description</b>		
A.1.3 Training workshops on management of early warning systems and equipment for the staff of EOCs.		

**4/5 - Activities**

<b>Start date</b>	01-10-2011	<b>Short description</b> A.1.4 Implementation of early warning systems (warning sirens) in neighbourhoods of prioritized cities.(Buenos Aires-Trujillo, Caleta de Carquin and Cerro Azul)
<b>End date</b>	29-02-2012	
<b>Detailed description</b>		
A.1.4 Implementation of early warning systems (warning sirens) in neighbourhoods of prioritized cities (Buenos Aires-Trujillo, Caleta de Carquin and Cerro Azul)		

**5/5 - Activities**

<b>Start date</b>	01-07-2011	<b>Short description</b> A.1.5 Signposting of evacuation routes and safe areas
<b>End date</b>	29-02-2012	
<b>Detailed description</b>		

A.1.5 Signposting of evacuation routes and safe areas. These signposting will be held in neighbourhoods, schools and health centres of prioritized cities and include previous risk analysis.



**4. OPERATIONAL FRAMEWORK****4.3.2 MORE DETAILED INFORMATION PER RESULT - result (1)****Means and costs**

## 1/1 - Means and costs

Short description	cost
Itemized costs	285.612,00 Eur
<b>Detailed description</b>	
Personnel costs (Project team, consultancies): 177702	
Communication, visibility, information (materials printing): 2673	
Equipment costs (laptop, pc, multimedia projectors, printer, sirens, communication equipments, signals for evaluation routes and safe areas): 69621	
Sub contracting: 0	
Consumables and good( office supplies, local transport, services by third parties): 35616	
total 285612	

#### 4. OPERATIONAL FRAMEWORK

##### 4.3.2 MORE DETAILED INFORMATION PER RESULT - result (2)

###### Details

**Result's short description**

Three coastal provinces (Trujillo, Huaura, and Cañete) in two regions of Peru (Lima and La Libertad) have implemented information systems for earthquake and tsunami preparedness, response and early recovery. (for beneficiaries see annex 9)

global cost (eur)

231.376,00 Eur

**Sector** Disaster preparedness**Sub-sector** • information, education, communication

number of beneficiaries 225

status of beneficiaries IDP  population  refugees  returnees  others **Detailed description**

120 Civil Defense Officers, 105 Municipal Technic personnel. Please refer to annex 8

## 4. OPERATIONAL FRAMEWORK

### 4.3.2 MORE DETAILED INFORMATION PER RESULT - result (2)

#### Objectively verifiable indicators

##### 1/2 - Objectively verifiable indicators

<p><b>Short description</b></p> <p>3 Provincial information systems for preparedness, response and recovery have been implemented, validated and appropriated in Trujillo, Huaura and Cañete and are articulated to SIMPAD and RISAD</p>	<p><b>target value</b></p> <p>3 provincial info sytems implemented</p>
<p><b>Sources of verification</b></p> <p>SV2.1 Database and cartographic info digitally available. SV2.2 Agreements of the Municipalities adopting the corresponding RISAD. SV2.3 System design inter-institutional meetings records.</p>	<p><b>Detailed description</b></p> <p>At month 13, three provincial (Trujillo, Huaura and Cañete) Information Systems for Preparedness, Response and Recovery - which include the assessments of population vulnerability and resources - have been implemented, validated and appropriated, and are articulated into the National Information System for Disasters Prevention (SINPAD) and to the Lima and Callao Information System (RISAD).</p> <p>RISAD's instrument and construction method for Lima and Callao will be adapted to be replicated in an intermediate urban scenario (Trujillo), and in two basin areas at the provincial level in Huaura and Cañete. The system includes the essential resources analysis and the population vulnerability analysis. Special emphasis will be placed on the education and health infrastructure evaluation; two of the essential resources to be analyzed. Information handling capacities will be evaluated as part of a simulation exercise, as will the use of the Monitoring Questionnaire on Progress from the Hyogo Framework for Action, for municipal institutions, to be performed at the beginning and at the end of the Project.</p>

##### 2/2 - Objectively verifiable indicators

<p><b>Short description</b></p> <p>Regional and Local Government officials and public institutions' staff are trained to manage and maintain the information system for earthquake and tsunami preparedness, response and recovery.</p>	<p><b>target value</b></p> <p>225 officers of 12 public instit. trained</p>
<p><b>Sources of verification</b></p> <p>SV2.4 Evaluation report on information handling during the earthquake and tsunami simulation SV2.5 Receipt records of the System by regional and local governments and maintenance commitment</p>	<p><b>Detailed description</b></p> <p>At month 15, Regional and Local Government officials and public institutions' staff are trained to manage and maintain the information system for earthquake and tsunami preparedness, response and recovery.</p> <p>Technicians from regional and local governments, and from institutions responsible for managing essential resources (water, energy, transportation, communications, education, health, decision-making, economic activities, location of shelters and dumps) will participate, from the start, in the design of variables to analyze in each of the resources to be analyzed, in the provision of information, and later in the review of the results. Lastly, they will participate in training activities for handling the Information System and their integration into the dynamics of each of the institutions. The responsibility for maintaining, updating and complementing the System will fall under the provincial municipality or corresponding regional government.</p>

## 4. OPERATIONAL FRAMEWORK

### 4.3.2 MORE DETAILED INFORMATION PER RESULT - result (2)

#### Activities

##### 1/8 - Activities

<b>Start date</b>	01-07-2011	<b>Short description</b>
<b>End date</b>	29-02-2012	A.2.1 Collection of geo-referenced information and development of a database of emergency response and recovery resources.
<b>Detailed description</b>		
<p>A.2.1 Collection of geo-referenced information and development of a database of emergency response and recovery resources. The topics will be related to: education, roads and transportation, food production and storage facilities, water and sanitation, energy, telecommunications, health networks, economic production areas, and potential areas for shelters and dump sites, in the provinces of Huaura and Cafete, in the cities of Trujillo and Chimbote, and in the communities of Buenos Aires (Trujillo), Carquin (Huaura), Cerro Azul (Cafete).</p> <p>The RISAD study, developed in the framework of the ECHO Project in Lima and Callao, and the Logistics Study developed by the NGO COOPI in the DIPECHO VI Action Plan, will be used as references. These information systems will be incorporated into the provincial municipalities and regional governments. INDECI will integrate it into the National System of Prevention and Response to Disasters - SINPAD.</p>		

##### 2/8 - Activities

<b>Start date</b>	01-07-2011	<b>Short description</b>
<b>End date</b>	31-10-2011	A.2.2 Map of grassroots organizations in the prioritized communities (strengthening their evacuation capacities).
<b>Detailed description</b>		
<p>A.2.2 Map of grassroots organizations in the prioritized communities (strengthening their evacuation capacities).</p> <p>One of the proposed activities is the development of community mechanisms to face the risk of earthquake and tsunami disasters, with an emphasis on intercultural rights. This activity, linked to A.3.6, covers the following actions:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conformation and strengthening of communal brigades, through the strategy of community agents, especially involving associations of women, adolescents, youths and the elder adult population.</li> <li>• Community capacity development (through community health brigades) in disaster risk management (risk maps, communal plans, and self-care health in disasters)</li> <li>• Development and/or strengthening of early alert systems articulated with priority on health services.</li> </ul> <p>Before starting these actions, it is considered necessary to identify the base organizations present in the area, to adequately involve them in the development of community mechanisms to face disaster risk.</p> <p>Being mindful and working jointly, and in a coordinated way with these organizations will allow the Project to benefit from the existing capacities of the communities involved in training activities and in the development and validation of evacuation plans.</p>		

##### 3/8 - Activities

<b>Start date</b>	01-05-2011	<b>Short description</b>
<b>End date</b>	31-10-2011	A.2.3 Population vulnerability assessments in the prioritized cities
<b>Detailed description</b>		

**A.2.3 Population vulnerability assessments in the prioritized cities of the provinces of Huaura and Cañete, and in the city of Trujillo.**

The vulnerability analysis identifies the quantity and conditions of the population that could be affected by an earthquake and/or tsunami, to try to generate specific proposals that address their particular needs. The analysis will prioritize the population segments already identified as especially vulnerable to a humanitarian crisis (Office of the Coordination of Humanitarian Affairs, OCHA):

- Boys, girls and adolescents.
- Women.
- People of advanced age.
- People living with HIV/AIDS
- People with disabilities.
- People who belong to a minority.
- Indigenous groups.
- Trafficked persons.

Within the framework of this activity, and in coordination with the local government and the Ministry of Health, a census of vulnerable people will be carried out to include the following sub-activities:

- Development of information/data collection forms.
- Hiring of staff (health technicians) to carry out the population survey.
- Develop a model from the completed census.

**4/8 - Activities**

<b>Start date</b>	01-07-2011	<b>Short description</b>
<b>End date</b>	29-02-2012	A.2.4 Structural and non-structural vulnerability assessments in health, social programs and educational facilities in the communities selected
<b>Detailed description</b>		
<p>A.2.4 Structural and non-structural vulnerability assessments in health, social programs and educational facilities in the selected communities</p> <p>This activity will be implemented in coordination with the Civil Defence Offices of the regional and local governments who are committed. The analysis contemplates the evaluation of the physical security conditions and the performance of health installations and education institutions in the prioritized neighbourhood settings. This information will be part of the Resource Information System for Addressing Disasters - (RISAD) and will help to define evacuation routes in case of earthquakes and/or tsunamis (linked with A.3.4). The reports will be sent to the corresponding authorities for the respective consideration and mitigation actions (linked with A.3.7)</p>		

**5/8 - Activities**

<b>Start date</b>	02-01-2012	<b>Short description</b>
<b>End date</b>	30-04-2012	A.2.5 Analysis of the overall information collected (regarding resources and vulnerabilities) and formulation of DRR proposals
<b>Detailed description</b>		
<p>A.2.5 Analysis of the overall information collected (regarding resources and vulnerabilities) and formulation of DRR proposals.</p> <p>After defining essential resources information (A.2.1), the vulnerability analysis (A.2.2 and A.2.3), and the detailed evaluation of education and health infrastructure (A.2.4), a joint analysis should take place to extract conclusions about priority intervention areas, the resources available for it, and what the limitations are. These limitations will allow us to identify intervention lines in preparedness for local and regional governments. The analysis will be shared with Civil Defence Committee actors for review and to be adopted as a decision-making instrument.</p>		

## 6/8 - Activities

<b>Start date</b>	02-10-2011	<b>Short description</b>
<b>End date</b>	30-06-2012	A.2.6 Organization of training workshops on information system management, Hospitals Safety Index and Emergency Food Security Assessment (EFSA).
<b>Detailed description</b>		
<p>A.2.6 Organization of training workshops on information system management, Hospitals Safety Index and Emergency Food Security Assessment (EFSA).</p> <p>There is a strong link between DRR and EFSA.</p> <p>The goal is to teach Civil Defence System officials, through the EFSA methodology, data gathering techniques about food needs and other related data (recommended and/or most adequate utensils to prepare food, use of adequate fuels, water containers). The Project essentially proposes the development of a training and preparedness program aimed to train Civil Defence System officials and members of the most vulnerable families on how to respond to food shortages in an emergency situation - including knowledge about basic nutrition, priority food to consume, and how to generate and manage food reserves in conflict situations due to natural disasters and/or negative human interventions. Therefore, this is definitely not a food-nutrition intervention.</p>		

## 7/8 - Activities

<b>Start date</b>	01-04-2012	<b>Short description</b>
<b>End date</b>	31-08-2012	A.2.7 Socialization of the information system in meetings of DIPECHO partners.
<b>Detailed description</b>		
<p>A.2.7 Socialization of the information system in meetings of the DIPECHO partners in Perú.</p> <p>We have considered using the DESAPRENDER and CRID to disseminate the instruments developed by the Project. At the national level we will use the web pages of INDECI, municipalities and regional governments who are counterparts to the project, as well as web pages from the agencies taking part in this proposal. The technical instruments will be integrated into BV-PAD and the new cartography and databases into the National Information System for Disaster Prevention and Response - SINPAD.</p>		

## 8/8 - Activities

<b>Start date</b>	18-04-2011	<b>Short description</b>
<b>End date</b>	15-10-2012	A.2.8 Participation and coordination of joint activities with other DIPECHO partners in Perú
<b>Detailed description</b>		
<p>The participation of the project in national and regional DIPECHO workshops as in joint activities with other DIPECHO partners in Peru has been considered.</p> <p>Formal coordination has been established with UNESCO, PAHO and UNISDR's Regional Projects. The results follow:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- UNESCO: DIPECHO's Regional Project will provide support in formulating the protocols between SNAT's national institutions, through the review and socialization of model protocols (SOP - standard operating procedures). Similarly, it will link the agreements and protocols generated in Peru with other authorities from SETT institutions at the regional level (Chile, Colombia and Ecuador), providing advice through COI and CPPS for the improvement of inter-institutional capacities and communications.</li> </ul> <p>In that regard, a COI expert will analyze the current protocols and coordination mechanisms situation with SNAT, and could be a speaker at one of the proposed national workshops in the framework of the DIPECHO-UNDP Project. That consultancy would consist of a week-long advisory mission from COI or an expert, as requested by each country. The UNDP will facilitate the participation of local/sub-national representatives in national meetings organised by UNESCO, for developing the SOP.</p> <p>Note: This technical assistance will be included in Activities A.1.1 and A.1.2.</p>		

UNESCO, as part of its project, will perform a systematization of documents and experiences from tsunami countries; therefore, the systematization of the DIPECHO-UNDP Project would be integrated into the regional document (A3.24). Similarly, we will use the teaching materials from DIPECHO VI UNESCO (book dividers, posters, pocket manuals, etc.) and adapt them and replicate them in the areas of intervention.

Note: The exchange of systematized experiences will be integrated in Activity A.3.8

- PAHO: The intervention area of PAHO's Regional Project in Peru is Moquegua, so there will not be duplication in the intervention.

- UNISDR: The International Strategy for Disaster Reduction has shared its progress evaluation methodology as it relates to the Hyogo Framework for Action, as an instrument for baseline analysis and impact for the DIPECHO-UNDP Project. It will also provide the space for the participation of UNDP, implementing partners, and counterparts in the strengthening of national UNISDR platforms and DIPECHO workshops.

Note: The use of the UNISDR will be incorporated in Activity A.3.1.

#### 4. OPERATIONAL FRAMEWORK

##### 4.3.2 MORE DETAILED INFORMATION PER RESULT - result (2)

##### Means and costs

1/1 - Means and costs

Short description	cost
Itemized costs	231.376,00 Eur
<b>Detailed description</b>	
Personnel costs (Project team, consultancies): 0 Communication, visibility, information (materials printings): 14664 Equipment costs: 18462 Sub contracting costs (studies: tsunami flooding maps, information system for response and recovery, vulnerability assessments in health and educational infrastructure, strengthening use of existing web based information systems): 152369 Consumables and good (office supplies, local transport and services by third parties): 45881 total 231376	



## 4. OPERATIONAL FRAMEWORK

### 4.3.2 MORE DETAILED INFORMATION PER RESULT - result (3)

#### Details

**Result's short description**

Six civil defence committees (provincial, district) and coastal communities in three cities have improved capacities to respond to earthquakes and/or tsunamis in coordination and articulation with different government levels (national, regional, local).

global cost (eur)

254.675,00 Eur

Sector Disaster preparedness

Sub-sector • Local disaster management components

number of beneficiaries 102307

status of beneficiaries IDP  population  refugees  returnees  others **Detailed description**

This result benefits 102307 people in the coastal areas selected in the three departments. Please refer to annex 9.

**4. OPERATIONAL FRAMEWORK**

**4.3.2 MORE DETAILED INFORMATION PER RESULT - result (3)**

**Objectively verifiable indicators**

**1/3 - Objectively verifiable indicators**

<p><b>Short description</b></p> <p>At month 15, three provincial-level Municipal Committees have elaborated their own emergency operational plans, articulated to regional planning and tested through simulation drills.</p>	<p><b>target value</b></p> <p>Three plans tested.</p>
<p><b>Sources of verification</b></p> <p>SV3.1 Reports on Simulation and drills. SV3.2 Records of work meetings of civil defence committees.</p>	<p><b>Detailed description</b></p> <p>I.3.1 At month 15, three provincial-level Municipal Committees have elaborated their own emergency operational plans, articulated to regional planning and tested through simulation drills.</p> <p>The provinces of Trujillo, Huaura and Cañete do not have detailed emergency operations plans, nor do they have a clear definition of roles and responsibilities of their institutions. In all three cases, an EOP participative design process will be implemented, to define in detail the response tasks, who is responsible for each task, as well as an organizational structure, to make Civil Defence Committees operational when faced with an emergency situation. These EOPs will be tested during simulation exercises. This methodology was developed during the ECHO Project "Earthquake and/or tsunami Disaster Preparedness in Lima and Callao", and validated throughout the construction of the EOP for Metropolitan Lima and the Callao Region.</p>

**2/3 - Objectively verifiable indicators**

<p><b>Short description</b></p> <p>Three community-level evacuation plans have been developed with participation of the grassroots organizations and tested through simulation and drill exercises.</p>	<p><b>target value</b></p> <p>Three evacuation plans tested</p>
<p><b>Sources of verification</b></p> <p>SV3.3. Evacuation plans' documents SV3.4. Neighbourhood drills evaluation reports.</p>	<p><b>Detailed description</b></p> <p>Three community-level evacuation plans have been developed with participation of the grassroots organizations and tested through simulation and drill exercises.</p> <p>Using the compiled information at the community level: vulnerability and risk analysis (A.2.2 and A.2.4), and base organizations' capacity mapping (A.2.3), with the participation of base organization and institutions' leaders present in the selected communities, an earthquake/tsunami evacuation plan will be developed. The plan will be tested during a practice drill to be carried out in each of the local instances.</p>

**3/3 - Objectively verifiable indicators**

<p><b>Short description</b></p> <p>Education and health centres from the 3 communities prioritized for tsunami evacuation (Buenos Aires, Caleta Carquin and Cerro Azul) have contingency plans which have been tested during drill exercise</p>	<p><b>target value</b></p> <p>at least 6 contingency plans developed</p>
<p><b>Sources of verification</b></p>	<p><b>Detailed description</b></p>

SV3.5 School emergency plans  
SV3.6 Health centres contingency plans  
SV3.7 Institutional drill and simulation evaluation reports.

At month 15, education and health centres from the 3 communities prioritized for tsunami evacuation (Buenos Aires, Caleta de Carquin and Cerro Azul) have contingency plans which have been tested during drill exercises.

Contingency plan development guides for education and health institutions will be formulated, validated, and used in the tsunami-risk communities. The guides will be modelled after those developed by past DIPECHO projects and the ECHO Project in Lima and Callao, which have been validated by the Ministries of Education and Health. The project plans to systematize and share successful experiences with government agencies and other beneficiaries of DIPECHO projects.

**Note:** According to the commitment letters sent to ECHO, the authorities have shown interest in supporting and participating in the activities proposed by the project. However, the expected support, rather than in economic terms, will take the form of human resources, facilities for workshops, coordination and support through other government instances, and the dissemination of the project's activities through their bulletins, web pages, etc. In the case of past projects, regional governments and the Ministry of Health made their technicians available to facilitate the development of contingency plans.

Risk analyses not only include the existing vulnerability conditions, but also the identification of local capacities. Some seismic micro-zoning studies are being considered. Existing information on risk studies performed by the Sustainable Cities Program of INDECI-UNDP in the city of Trujillo and the districts of Carquin and Cerro Azul will be used. The information will be supplemented by update studies of tsunami flooding-prone areas by the Hydrography and Navigation Directorate of Peru's Navy.

**Note:** This risk analysis activity is located in A.2.5.

## 4. OPERATIONAL FRAMEWORK

### 4.3.2 MORE DETAILED INFORMATION PER RESULT - result (3)

#### Activities

##### 1/9 - Activities

		<b>Short description</b>
<b>Start date</b>	01-04-2011	A.3.1 Organization of two Project opening and closing meetings, in coordination with Local Governments and with the participation of Civil Defence Committee members.
<b>End date</b>	31-05-2011	
<b>Detailed description</b>		
<p>Organization of two Project opening and closing meetings, in coordination with Local Governments and with the participation of Civil Defence Committee members.</p> <p>Opening meetings will help to sensitize and get commitments from social actors involved in the development of the project; to share with them the schedule of activities to be implemented; to update alliances with local governments; and to establish new alliances with interested institutions. Closing meetings, on the other hand, intend to present the results and to attain commitments from the actors to give continuity to the activities.</p>		

##### 2/9 - Activities

		<b>Short description</b>
<b>Start date</b>	01-05-2011	A.3.2 Awareness-raising and information campaign on disaster preparedness and response for regional officials, local authorities and population of the prioritized provinces.
<b>End date</b>	31-07-2011	
<b>Detailed description</b>		
<p>A.3.2 Awareness-raising and information campaign on disaster preparedness and response for regional officials, local authorities and the population of the prioritized provinces.</p> <p>In order to measure the reach of the dissemination and sensitization activities, three surveys will be considered; they will take place at the initial, intermediate and final stages of the DIPECHO Project. The surveys will allow us to define the sensitization strategy at the beginning, to evaluate its effectiveness after nine months into the Project - and reorient it if necessary - and to perform a final impact evaluation. The Lima and Callao ECHO Project has launched an instrument to measure communication activities aimed at the general public that will be adapted and replicated.</p> <p>In order to measure the level of incidence in municipalities, we will use the progress evaluation methodology contained in the Hyogo Framework for Action, produced by UNISDR during a DIPECHO-funded project.</p>		

##### 3/9 - Activities

		<b>Short description</b>
<b>Start date</b>	01-07-2011	A.3.3 Manual and training workshops to Local Governments and Civil Defence Committee members.
<b>End date</b>	31-01-2012	
<b>Detailed description</b>		
<p>A.3.3 Manual and training workshops to Local Governments and Civil Defence Committee members.</p> <p>The topics will be related to disaster risk management, operation of the Civil Defence System, emergency response projects, education and health. Every topic will have an ad-hoc public objective whether the training is general or specialised; health technicians, educational promoters, among others. Knowledge-sharing events with participation of practitioners coming from the Callao Region and Lima will be promoted.</p> <p>The project also proposes to train those responsible for the civil defence system and the</p>		

most vulnerable families on how to respond during an emergency where food scarcity is present. The training includes basic nutrition knowledge, the most important foods to eat during an emergency, how to generate food reserves before an emergency, and how to manage food reserves during emergencies.

## 4/9 - Activities

## Short description

Start date 01-10-2011

End date 30-06-2012

A.3.4 Workshops for the formulation and dissemination of response and evacuation plans for earthquake and tsunami in Trujillo, Huaura and Cañete.

## Detailed description

A.3.4 Workshops for the formulation and dissemination of response and evacuation plans for earthquake and tsunami in Trujillo, Huaura and Cañete.

Workshops, meetings and interviews will be developed for the formulation of provincial-level emergency operations plans for earthquakes and tsunamis in Trujillo, Santa, Huaura and Cañete.

## 5/9 - Activities

## Short description

Start date 01-04-2012

End date 30-06-2012

A.3.5 Simulation drills to test emergency operations plans in Trujillo, Huaura and Cañete.

## Detailed description

A.3.5 Simulation drills to test emergency operations plans in Trujillo, Huaura and Cañete.

Simulation exercises will be held at Provincial Civil Defence Committees to test information management and emergency operations plans. Communications with district level and regional government level will be rehearsed. The exercise will be evaluated with a data gathering card that has been validated by the National Civil Defence Institute, as part of the Lima and Callao ECHO Project; and the evaluation results will be gathered in the final version of the instruments.

## 6/9 - Activities

## Short description

Start date 01-06-2011

End date 30-01-2012

A.3.6 Implementation and training of emergency response neighbourhood committees articulated to grassroots organizations and health brigades.

## Detailed description

Implementation and training of emergency response neighbourhood committees articulated to grassroots organizations and health brigades. The topics for this training at community level are related to risk maps, food and water management in emergencies, health care services, and management of shelters for grassroots organizations. Basic equipment will be provided to community brigades.

## 7/9 - Activities

## Short description

Start date 01-04-2011

End date 31-07-2012

A.3.7 Incorporation of disaster risk management initiatives in Concerted Development Plans and Participatory Budgets. These activities will permit to ensure the institutional commitments and budget regarding risk management in the coming years.

## Detailed description

A.3.7 Incorporation of disaster risk management initiatives in Concerted Development Plans and Participatory Budgets. These activities will permit to ensure the institutional commitments and budget regarding risk management in the coming years.

## 8/9 - Activities

<b>Start date</b>	29-12-2011	<b>Short description</b>
<b>End date</b>	30-09-2012	A.3.8 Systematization and dissemination of the experience

**Detailed description**

The experience as a whole (early warning coordination activities, information management and local and regional planning) will be gathered and analyzed, to generate lessons learned and recommendations. The systematization will facilitate the adoption of the methodology within the intervention areas and to be replicated in other similar areas. To that end, a final event to present the results will take place, to disseminate the experience and the instruments developed. This event will take place as part of the commemoration of the **International Disaster Reduction Day 2012**.

We have considered using DESAPRENDER and CRID to disseminate the instruments developed by the Project. At the national level we will use the web pages of INDECI, municipalities and regional governments who are counterparts to the project, as well as web pages from the agencies partaking in this proposal. The technical instruments will be integrated into BV-PAD and the new cartography and databases into the National Information System for Disaster Prevention and Response - SINPAD.

## 9/9 - Activities

<b>Start date</b>	01-06-2011	<b>Short description</b>
<b>End date</b>	20-06-2011	A.3.9 Acquisition of emergency equipments for health care facilities

**Detailed description**

Acquisition of emergency equipments for health care facilities such as extinguishers, rigid stretchers, security tools and other implements.

**4. OPERATIONAL FRAMEWORK****4.3.2 MORE DETAILED INFORMATION PER RESULT - result (3)****Means and costs**

1/1 - Means and costs

Short description	cost
Itemized costs	254.675,00 Eur
<b>Detailed description</b>	
Personnel costs (project team, consultancies): 82191	
Communication, visibility, information (materials printings): 17221	
Equipment costs (medical equipment, emergency equipment for schools and health facilities): 31725	
Sub contracting costs: 46254	
Consumables and good (office supplies, local transport, services by third parties): 77284	
total 254675	

**4. OPERATIONAL FRAMEWORK****4.3.2 More detailed information per result****4.3.2.4 Other costs**

<b>Other costs</b>	<b>Initial amount</b>
institutional visibility/communication Visibilité institutionnelle/communication	8.000,00
Project evaluation	6.000,00
Time of country manager and UNDP PAHO, WFP, UNFPA Procurement Officers	93.940,00
Total other costs	107.940,00



**4.4 WORK PLAN (E.G. ANNEX GANTT CHART)**

**Description (the button "Annexes" can be used to attach a document with the workplan)**

See Work plan in annex 10

Result 1: Three coastal provinces (Trujillo, Huaura, and Cañete) in two regions of Peru (Lima and La Libertad) have implemented Tsunami Early Warning Systems which operate through coordination among all government levels (national, regional and local).Activities would be developed from may 2011 to may 2012.

Result 2: Three coastal provinces (Trujillo, Huaura and Cañete) in two regions of Perú (Lima and La Libertad) have implemented information systems for esrthquake and tsunami preparedness, response and early recovery. Activities would be developed from may,2011 to june 2012.

Result 3: Six civil defence committees /provincial, district) and coastal comununties In three cities have improved capacities to respond to earthquake and or tsunamis, in coordination and articulation with different government levels (national, regional, local). Activities would be developed from april, 2011 to october, 2012.

**4.5 MONITORING, EVALUATION, AUDIT AND OTHER STUDIES**

**4.5.1 Monitoring of activities (explain how, by whom)**

The monitoring and evaluation will be carried out according to the UNDP standard policies and procedures.

During the project :

Periodic field visits and specific verifications every 4 months by the UNDP Program Officer plus the three additional UN Program Officers involved (WFP, WHO and UNFPA) to evaluate the progress made at community level, and submitting reports about the progress levels and the corrective actions to be implemented.

The Project Coordinator in the field will be responsible for the project implementation, and for preparing the technical and financial work plan. The decisions to improve the project activities and results will be discussed with the UNDP Program Officer. A plan will be agreed upon and a responsible staff will be assigned for the implementation of the recommendations.

The Project Technical Coordinator will send quarterly reports about the activities and expenses to the UNDP Program Officer, and the report will include programming for the next quarters including potential changes.

The preliminary report, the first version of the final report and the final report, will be prepared by the Project Technical Coordinator with the support of the UNDP Program Officer.

The UNDP administrative team will make the administrative monitoring twice during the project life. The UNDP administrative and financial system will be used.

An external evaluation of the Project is planned, to extract lessons learned from the intervention. The evaluation will take place at the end of the Project and will include interviews with counterparts and with disaster preparedness specialists. The terms of reference will be shared and discussed with ECHO. The evaluation will be contracted as set by UNDP's rules and regulations.

**4.5.2 Please indicate the studies that will be undertaken**

- An external evaluation during the Action No
- An external evaluation after the Action Yes
- An external audit during the Action No
- An external audit after the Action No
- An internal evaluation or internal audit related to the Action Yes

**4.5.3 Other studies**

- No
- If Yes, please elaborate

Please remember that for external evaluations, audits and studies financed by the Commission the Terms of Reference have to be agreed by DG ECHO before launching the selection procedure.

## **5. CROSS-CUTTING ISSUES**

### **5.1 Describe the expected level of sustainability and/or connectedness**

The main bottlenecks for dealing with risks and disasters are related to weaknesses in information management and decision-making, and the low level of coordination of public and private institutions as well as of articulation between the local, regional and national levels. In that sense, the project aims to strengthen the stakeholders' capacities for responding in a more efficient, integrated and quick manner by promoting ad-hoc tools at different scales.

At regional, provincial and district levels, members and technical bodies of the Committees of Civil Defence, with particular emphasis in Local Governments, Health and Educational institutions, will be enhanced by preparing key tools (studies, plans, coordination protocols and SAT equipments) for making integrated decisions. All these tools will be validated by the Governmental technical teams and authorities.

At community level, all along the project, the capacity of leaders and population for disasters preparedness, response and recovery will be built. Existing grassroots organizations will participate in training activities for risk mapping, planning and organizing civil defence brigades. These brigades will be articulated to the Local Governments as well as to key community level actors such as the health and educational institutions.

The UNDP DIPECHO Project will generate the exit conditions and sustainable activities from the beginning, through a crosscutting strategy applied to those activities. To do so, it will involve government bodies in each of the activities to be developed, motivating seriousness in the commitments adopted by the institutions. There are three key activities that will be taken into consideration in view of ensuring the project's sustainability:

- Involve technicians and authorities in the information management and planning activities, to allow for a greater awareness and knowledge on the management of the developed instruments, as well as defining institutional commitments for its maintenance and updates.
- Signing of agreements to improve inter-institutional coordination regarding the Tsunami Alert National System, the start-up of coordination protocols, emergency operation plans, and maintenance of information systems and EOCs equipment.
- Incidence in the municipal planning instruments to prompt a bigger consideration of preparedness activities and risk reduction, and a future allocation in the budget. This corresponds more specifically to Activity 7 of Result 3.

### **5.2 Continuum strategy (Linking Relief, Rehabilitation and Development)**

The project, in line with the United Nations Development Assistance Framework's strategic priorities, clearly addresses and responds to the priorities stated by the Government and main political forces, reinforcing community population capacity for preparedness, prevention, response and early recovery, improving disaster management in municipalities, and promoting dialogue between different actors at the local and regional levels.

Advocacy strategies for maintaining and expanding the coverage to other districts and provinces within each region will be implemented. Particular emphasis will be placed on mainstreaming risk reduction into the development planning and programming municipal and regional tools.

### **5.3 Mainstreaming (e.g. Disaster Risk Reduction, Children, Human rights, Gender, Environmental impacts, others to be specified)**

In the framework of the commitment to meet the Millennium Development Goals, the contribution of UNDP is focused specifically on strengthening the disaster preparedness/response and early recovery capabilities of the people living in the most remote communities. Similarly, the project will prioritize the incorporation of disaster preparedness into local planning instruments. The risk management, gender and multiculturalism and rights-based approach, have special relevance in the project and are assumed in a cross-cutting manner, for both, the reduction of disaster risks in the local development processes, and for the preparedness and response. Particular emphasis will be placed on gender issues according to the 8-points agenda of the UNDP/BCPR policy for crisis prevention and recovery.

## **6. FIELD COORDINATION**

**6.1 Field co-ordination (indicate the Humanitarian Organisation's participation in coordination mechanisms with other relevant stakeholders, e.g. clusters, NGOs, UN agencies, others to be specified as well as the links with the Consolidated Appeal Process, when relevant)**

UNDP is the chair agency of UNETE (the UN Emergency Technical Team formed by the agencies with representation in Peru), established as an inter agency technical tool to provide support to the response capability of the United Nations System in the case of natural disasters or humanitarian aid emergencies.

In normal situations, UNETE works on issues assigned to them by the UNDMT, carrying out -among others- the following activities:

Participation in preparing and/or updating the Inter Agency Contingency Plan.

Establish contacts with technical counterparts.

Support the maintenance and updating of the emergencies' directory

Identification of providers of key inputs for an effective response of the United Nations system in disaster cases.

To send an alert to the UNDMT in the case of secondary information about the potential dangers or threats that may give way to a disaster.

To promote preparedness actions for disaster situations, and mitigation of their effects.

To participate in the construction of an inter-agency information system with regard to emergency situations in the country, that would permit an immediate humanitarian response and at the same time evaluate if the implemented actions were the relevant ones and their impact.

UNDP for the purposes of this project, will coordinate with OREALC UNESCO's Regional DIPECHO Project and with UNESCO Intergovernmental Oceanographic Commission-COI.

## 6.2 National and local authorities (relations established, authorisations, coordination)

The project plans to work in coordination with national, regional and local government authorities, such as the sector organizations (Ministry of Health, Education, Agriculture, and Housing) and institutions in charge of civil defence and climate monitoring, as well as with NGOs working at the provinces and districts and the beneficiary population.

Coordination Arrangements :

### 1. At the local level

- Official coordination will be established with the mayors of the 4 districts (Cerro Azul, Caleta de Carquin, Victor Larco y Chimbote), maintaining permanent communication and carrying out joint actions.
- Agreements will be signed with the Municipalities and Regional governments.

### 2. At the sub-national level (Lima, Ancash and La Libertad)

Coordination with the Regional Government of Lima and Callao and other sector offices (Education, Housing, Health, social issues, Environment)

- The existing partnerships with INDECI, DHN, and IGP will be made official.
- A formal coordination will be established with the Regional Office of Lima, La Libertad, Ancash, and with the Civil Defence Regional Committee.

### 3. At the national level

- There is a general agreement with INDECI
- Coordination with activities of projects working in similar scenarios (earthquakes and tsunamis), in other focal regions of the DIPECHO Strategy Coordination.
- Among the forums in which UNDP will participate at national and international levels to disseminate the project experience are:
  - UNDP/BCPR/REDLAC technical support network
  - UNDP/BCPR Regional Office Panama
  - Consulting Councils of SINADECI (National System for Civil Defence).
  - Agencies, Funds and Programs of the United Nations System in Peru.

## 6.3 Co-ordination with DG ECHO (indicate the Humanitarian Organisation's contacts with DG ECHO and its technical assistants in the field)

UNDP Peru has already established a fluid communication with the ECHO representative in Quito. UNDP will ensure that ECHO is informed of the results from all coordination meetings that will take place. In addition, ECHO will also be invited to main events/ meetings and will be informed of the project progress.

## 7. IMPLEMENTING PARTNERS

### 7.1 Name and address of implementing partner(s)

- 1) WFP  
Beatriz Yermeros. Representative WFP Peru.  
Los Cipreses 245, San Isidro, Lima 27, Perú -Apartado Postal 18-0002, Lima, Peru  
Tel: +51 1 4404000 Fax: +51 1 2220568
- 2) PAHO  
Dr. Mario Valcarcel  
Representative (a.i.)  
PAHO/WHO Peru Representation PAHO/WHO in Peru  
Los Pinos 251 Urb. Camacho La Molina - Lima 12 - Peru  
Tel: (511) 319-5700 - Fax: 437-8289
- 3) UNFPA  
Esteban Caballero Carrizosa  
Representative for Peru  
Director for Chile and Uruguay.  
Av. Guardia Civil 1231, Córpac - San Isidro Tel. (511) 226-1026
- 4) Regional Government of Lima.  
Javier Alvarado González del Valla. Regional President.  
Av. Tupac Amaru 405 - Huacho Tel. 232-3197 232-5999
- 5) Regional Government of La Libertad  
José Murgia Zannier. Regional President  
Calle Los Brillantes 250 Urbanización Santa Inés Tel. 044 604000
- 6) National Institute of Civil Defence- INDECI  
Peruvian Army "R" Division General Luis Felipe Palomino Rodríguez,  
Calle Ricardo Angulo Ramírez N° 694 Urb. Corpac - San Isidro  
Tel. (51) 1 225-9898

## 7.2 Status of implementing partners (e.g. NGO, local authorities, etc.) and their role

UNDP will play the role of Administrative Agent and all funds will be channelled through UNDP as per the Pass Through Mechanism of the United Nations Development Groups guidelines for joint programme.(see annex 11-activities per UN Agency).

UNDP is the direct responsible of the Project working in coordination with a group of UN Agencies: WFP, UNFPA and WHO/PAHO. These four agencies will put their capacities together for implementing each of the three results included in this proposal.

### **EXPLANATION AND JUSTIFICATION OF THE ROLES OF THIS AGENCIES ARE DETAILED IN ANNEX A1 ATTACHED**

At the national level a group of specialised institutions will provide technical and political support for implementing the different results:: CISMID (R1), INGEMMET (R1), DHN (R1), IGP (R1), Intergovernmental Oceanic Commission-IOC and UNESCO(R1), and the Permanent Commission of the South Pacific-CPPS (R1), Ministry of Housing (R3), Ministry of Health (R3), Ministry of Education (R3), and Ministry for Environmental Affairs (R3), Ministry for Women's Issues and Social Development (R3).

The implementing partners at subnational level will be as follows:

- At the regional level, the Regional Governments of Lima and La Libertad, Regional Civil Defence Committees.
- At the province level, the Provincial Committees of Civil Defence of Trujillo, Huaura and Cañete.
- At the district level, the District Civil Defence Committees of Larco Herrera, de Carquin and Cerro Azul.

The province and district municipalities in the proposal implementation area will be the fundamental and the articulating axis between the community and the regional and national instances.

## 7.3 Type of relationship with implementing partner(s) and the expected reporting by the implementing partner

UNDP has a wide experience working with the partners involved in the project intervention with which a working structure will be defined, identifying a monitoring plan, reporting procedures and indicators quality criteria. UNDP will proceed to report to EC in line with the provisions of the FAFA agreement.

## **8. SECURITY AND CONTINGENCY MEASURES**

### **8.1 Contingency measures (Plan B/ mitigating actions to be taken if risks and assumptions spelled out in the log-frame materialised)**

In the proposed districts the urban areas are connected through paved roads. The electric energy services are available in the district capitals and in some populated centres; the same with telephone and internet communication networks. Security and crime risk warning will be provided by UNDSS (United Nations Department of Safety and Security) on a daily reporting system. The project will integrate local response actions fostered through project activities in the form of municipal decrees and advocacy among the population and organized community groups.

### **8.2 Security considerations**

#### **8.2.1 Security situation in the field, describe briefly**

The security situation is stable in the area, and is monitored and evaluated by UNDSS (United Nations Department of Safety and Security), the agency responsible for the security policies and procedures in the whole area of the Organization. Its work includes not only the traditional agencies but also other international agencies through assistance agreements. Its work is on behalf of the Secretary General of the United Nations and it is also responsible for making recommendations to ensure security in the agencies facilities, the staff and their dependants. Among other processes it is responsible of training and protocols to ensure the security situation of the local and international staff, as well as courses on "Basic and Advance Security in the Field".

In coordination with UNDSS, the project manager will be responsible to ensure the implementation of the security procedures and measures to be followed by the project team. The district coordinators will monitor the evolution of the situation with regard to local conflicts and will report to the project manager with the recommendations in case of some significant change.

#### **8.2.2 Has a specific security protocol for this Action been established?**

Standard procedure

If Yes, please elaborate

The procedures are those established for the United Nations System. The project staff will have a life and accidents insurance policy during all the project duration time. This expense will be included in budget allocated for the staff and the project offices. Also included will be the vehicles and equipments.

#### **8.2.3 Are field staff and expatriates informed of and trained in these procedures?**

Yes

## **9. COMMUNICATION, VISIBILITY AND INFORMATION ACTIVITIES**

### **9.1 Planned communication activities (in field and/or in Europe)**

In the development of the communication and visibility strategy the "Joint Visibility Guidelines for EC-UN Actions in the Field" and the provisions of the General Conditions will be respected.

Thus the strategy for communication and visibility of both will have the following activities:

Brochures at the beginning of the Project to promote its objectives, major activities and expected outputs, and another one at the end of the Project to introduce the main products and accomplishments.

Every workshop will have as a priority to ensure the visibility of EC- ECHO.

One press conference and press releases regarding this humanitarian action will be developed at the project launching. National and local Press will be invited at the final event promoted by this initiative.

UNDP, WPA, WHO/PAHO and UNFPA (Country Offices) and UN Peru websites will have a special section for this project featuring the contribution made to their development.

The objective of the visibility and communication strategy will be to ensure that all the beneficiaries and external stakeholders are aware that the initiative is being undertaken with support from the European Commission.

## 9.2 Visibility on durable equipment, major supplies, and at project locations

All equipment and major supplies purchased by the Project (furniture, computers, sirens, radios, among others) will be registered and will be clearly identified by stickers with the ECHO logo. A commemorative plaque will be installed in the entrance of the Emergency Operational Centres to be equipped.

## 9.3 Planned publication activities

- Pamphlets and brochures at the beginning and closing of the Project
- Publication of the studies and plans prepared.

All these documents will be printed and loaded in the UNDP website.

# 10. HUMAN RESOURCES

## 10.1 Indicate global figures per function and status

Title/function	Status	Staff nr.	Mans / months	Comments
General Coordinator	Local staff	1	18,00	-Responsible for the project strategy and for making the required adjustments and adaptations. -Prepares the operational plan with a work team. -Makes the inter-institutional coordination at local level
Technical Coordinator	Local staff	1	18,00	- Supports the coordination in planning and monitoring in the field. - Provides technical advice to the team - Advises and makes follow up to studies and plans for the reduction of risks and prepar
Province and District Technical Assistants	Local staff	2	15,00	- Responsible for the implementation of the activities at Provincial and District level in coordination with the Regional Government Offices. - Organization and implementation of the planning process
Administrative Assistant	Local staff	1	18,00	Support the administrative and accountant management
Office Assistant	Local staff	1	17,00	Support in the filing and management of technical information and official communications developed in the different instances of the project.

**11. FINANCIAL OVERVIEW**

**Financial overview of the action \***

**Initial Budget\***

Personnel costs	259.893,00
Communication, visibility, information	34.557,00
Equipment costs	119.808,00
Sub-contracting costs	198.623,00
Consumable and good costs	158.781,00
Other costs	107.941,00
<b>Subtotal direct eligible costs</b>	<b>879.603,00</b>

Direct eligible costs = Sum of amount per result + Other costs 879.603,00

Indirect costs (max. 7%)

	61.572,00
	941.175,00

Total Costs

**Funding of action**

**Initial**

Direct revenue from Action	,00
Contribution by applicant	141.175,00
Contribution by other donors	,00
Contribution requested from ECHO	800.000,00
% of total funding	85
<b>Total Funding</b>	<b>941.175,00</b>

**12. ADMINISTRATIVE INFORMATION****12.1 FPA number (if applicable)**

2008 FAFA Y

**12.2 Name and title of legal representative signing the Agreement**

Mr Antonio VIGILANTE - Director of UNDP Brussels Office

**12.3 Name, telephone, e-mail and title of the person(s) to be mentioned in Article 7 of the Agreement**

Name	Title	Phone	Fax	E-mail
Antonio Vigilante	Director UNDP Office in Brussels	32-2-5054620	32-2-5054729	brussels.office@undp.org

Name	Phone / Fax / E-mail	Address field office
Rebeca Arias	511- 6259000 511-6259100 rebeca.arias@undp.org	Complejo javier Pérez de Cuellar. Ave. Pérez Aranibar 750, Magdalena del Mar, Lima 17, Peru
Didier Trebucq	511-6259000 511-6259100 didier.trebucq@undp.org	Complejo javier Pérez de Cuellar. Ave. Pérez Aranibar 750, Magdalena del Mar, Lima 17, Peru.
Jose Gonzales Vigil	511-6259000 511-6259100 jose.gonzales-vigil@undp.org	Complejo javier Pérez de Cuellar. Ave. Pérez Aranibar 750, Magdalena del Mar, Lima 17, Peru.

**12.5 Bank account**

Account number	Bank / Branch address	Account holder	BIC code / IBAN code
BE80 301-0186139-77	ING Belgium 24, Avenue Marnix	United Nations Development Programme UNDP	BE80 301018613977



**ANNEX A: PROCUREMENT TABLE**

<u>Description of the supplies, services or works</u>	<u>Quantity</u>	<u>Amount (EUR)</u>	<u>Procurement procedure</u>	<u>Derogation</u>	<u>(Forecast) Launch date procedure</u>	<u>(Forecast) Contracting date</u>
---	-----------------	---------------------	------------------------------	-------------------	---	------------------------------------

Comment

--

22

(

(

11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63  
64  
65  
66  
67  
68  
69  
70  
71  
72  
73  
74  
75  
76  
77  
78  
79  
80  
81  
82  
83  
84  
85  
86  
87  
88  
89  
90  
91  
92  
93  
94  
95  
96  
97  
98  
99  
100

101  
102  
103  
104  
105  
106  
107  
108  
109  
110  
111  
112  
113  
114  
115  
116  
117  
118  
119  
120  
121  
122  
123  
124  
125  
126  
127  
128  
129  
130  
131  
132  
133  
134  
135  
136  
137  
138  
139  
140  
141  
142  
143  
144  
145  
146  
147  
148  
149  
150  
151  
152  
153  
154  
155  
156  
157  
158  
159  
160  
161  
162  
163  
164  
165  
166  
167  
168  
169  
170  
171  
172  
173  
174  
175  
176  
177  
178  
179  
180  
181  
182  
183  
184  
185  
186  
187  
188  
189  
190  
191  
192  
193  
194  
195  
196  
197  
198  
199  
200

**Anexo estándar a los Documentos de Proyecto  
para su utilización en países que no cuentan  
con un Acuerdo Básico de Asistencia (SBAA, por su sigla en inglés)**

Texto estándar: Disposiciones Complementarias al Documento de Proyecto

Contexto Legal

**Responsabilidades generales del Gobierno, el PNUD y el Organismo de Ejecución**

1. Todas las fases y aspectos de la asistencia que el PNUD brinda a este proyecto se registrarán e implementarán en conformidad con las resoluciones y decisiones relevantes y aplicables de los órganos competentes de las Naciones Unidas, y con las políticas y procedimientos del PNUD para dichos proyectos, y quedarán sujetos a los requisitos del Sistema de Monitoreo, Evaluación y Presentación de Informes del PNUD.
2. El Gobierno seguirá siendo el responsable del proyecto de desarrollo que recibe asistencia del PNUD y del cumplimiento de los objetivos tal como se describe en el presente Documento de Proyecto.
3. Dado que la asistencia que se brinda en conformidad con este Documento de Proyecto beneficia al Gobierno y al pueblo de (país o territorio), el Gobierno asumirá todos los riesgos de las operaciones en relación con este Proyecto.
4. El Gobierno habrá de proporcionarle al proyecto el personal de contraparte nacional, la infraestructura para la capacitación, el terreno, los edificios, el equipamiento y otros servicios que se necesiten. Será el encargado de designar al Organismo de Cooperación del Gobierno mencionado en la carátula del presente documento (en adelante denominado el "Organismo de Cooperación"), que tendrá la responsabilidad directa de instrumentar la contribución del Gobierno al proyecto.
5. El PNUD se compromete a complementar la participación del Gobierno y, a través del Organismo de Ejecución, habrá de brindar los servicios necesarios de expertos, capacitación, equipamiento y otros con los fondos disponibles para el proyecto.
6. Al iniciarse el proyecto, el Organismo de Ejecución asumirá la responsabilidad primaria de la ejecución del proyecto y, a tal efecto, tendrá la condición de contratista independiente. Sin embargo, ejercerá dicha responsabilidad primaria en consulta con el PNUD y de común acuerdo con el Organismo de Cooperación. El Documento de Proyecto establecerá los arreglos en este sentido, así como aquellos referidos a la transferencia de esta responsabilidad al Gobierno o a una entidad designada por el Gobierno durante la ejecución del Proyecto.
7. Una parte de la participación del Gobierno se podrá efectivizar mediante un aporte en efectivo al PNUD. En dichos casos, el Organismo de Ejecución proporcionará las facilidades y los servicios que se requieran y rendirá cuentas en forma anual al PNUD y al Gobierno por los gastos incurridos.

***(a) Participación del Gobierno***

1. El Gobierno habrá de proporcionar al proyecto los servicios, equipos e infraestructura, en las cantidades y en los momentos especificados en el Documento de Proyecto. Los Presupuestos de

Proyecto contendrán una previsión, en especie o en efectivo, que contemple esta participación del Gobierno.

2. Según correspondiese y en consulta con el Organismo de Ejecución, el Organismo de Cooperación asignará un director o directora a tiempo completo para el proyecto. Tendrá que cumplir con las responsabilidades que el Organismo de Cooperación le asigne dentro del proyecto.

3. El costo estimado de los elementos incluidos en la contribución del Gobierno, según se detallan en el Presupuesto del Proyecto, se basará sobre la mejor información disponible en el momento en que se redacta la propuesta de proyecto. Se entiende que las fluctuaciones de precio durante el periodo de ejecución del proyecto podrán exigir un ajuste de dicha contribución en términos monetarios que en todo momento será decidido según el valor de los servicios, equipos e infraestructura que se necesitan para la ejecución adecuada del proyecto.

4. Dentro del número indicado de meses persona de servicios de personal descrito en el Documento de Proyecto, podrán efectuarse ajustes menores en las asignaciones individuales del personal del proyecto provisto por el Gobierno en consulta con el Organismo de Ejecución si se considerase que ello favorecería al proyecto. Se le informará al PNUD en todas las instancias en que esos ajustes menores tengan implicancias financieras.

5. El Gobierno seguirá pagando los salarios locales y las prestaciones al personal de la contraparte nacional durante el periodo en que dicho personal se ausente del proyecto para participar en las becas otorgadas por el PNUD.

6. El Gobierno habrá de sufragar todos los aranceles aduaneros y otros cargos relacionados con el despacho de aduana del equipamiento del proyecto, su transporte, manipuleo, almacenamiento y gastos conexos dentro del país. Tendrá la responsabilidad de su instalación y mantenimiento, así como de sacar el seguro y reemplazar el equipo, si fuese necesario, luego de su entrega en el sitio del proyecto.

7. El Gobierno pondrá a disposición del proyecto –sujeto a las disposiciones de seguridad existentes- todos los informes, publicados o no, así como los mapas, registros y otros datos que se consideren necesarios para la implementación del proyecto.

8. Pertenecerán al PNUD los derechos de patente, de autor y otros similares en relación con todo descubrimiento o trabajo resultantes de la asistencia que presta el PNUD al proyecto. Salvo que las Partes acuerden lo contrario en cada caso en particular, el Gobierno tendrá derecho a utilizar dichos descubrimientos o trabajos dentro del país sin necesidad de pagar regalías u otro cargo de naturaleza similar.

9. El Gobierno prestará asistencia a todo el personal del proyecto para ayudarlos a encontrar alojamiento que implique el pago de alquileres razonables.

10. El Presupuesto del Proyecto reflejará los servicios e instalaciones especificados en el Documento de Proyecto y que el Gobierno habrá de proveer al proyecto a través de una contribución en efectivo. El Gobierno abonará dicho monto al PNUD de acuerdo con el Cronograma de Pagos.

11. El pago que el Gobierno efectuará al PNUD del aporte mencionado más arriba en o antes de las fechas especificadas en el Cronograma de Pagos es un prerrequisito para el inicio o la continuación de las operaciones del Proyecto.

***(b) Participación del PNUD y del Organismo de Ejecución***

1. El PNUD, a través del Organismo de Ejecución, le brindará al proyecto los servicios, el equipamiento y las instalaciones que se describen en el Documento de Proyecto. El Presupuesto del Proyecto contendrá la previsión presupuestaria del aporte especificado para el PNUD.

2. El Organismo de Ejecución consultará con el Gobierno y el PNUD sobre la propuesta del/de la Director/a de Proyecto<sup>1</sup> quien, bajo la dirección de dicho Organismo, tendrá la responsabilidad de la participación del Organismo de Ejecución en el proyecto dentro del país en cuestión. El/La Director/a de Proyecto supervisará a los expertos y a otro personal del Organismo asignado al proyecto así como la capacitación en el puesto de trabajo del personal de contraparte. Tendrá la responsabilidad de la gestión y utilización eficiente de todos los insumos financiados por el PNUD, lo que incluye el equipamiento provisto al proyecto.

3. El Organismo de Ejecución, en consulta con el Gobierno y el PNUD, habrá de asignar al proyecto el personal internacional y otro personal según se especifica en el Documento de Proyecto, seleccionará los candidatos para becas y determinará las normas para la capacitación del personal nacional de contraparte.

4. Las becas se administrarán según las reglamentaciones sobre becas del Organismo de Ejecución.

<sup>1</sup>/También se lo/la podrá nombrar Coordinador/a del Proyecto o Asesor/a Técnico/a Principal, según corresponda.

5. De común acuerdo con el Gobierno y el PNUD, el Organismo de Ejecución ejecutará una parte o la totalidad del proyecto mediante la modalidad de subcontratación. La selección de subcontratistas podrá efectuarse en conformidad con los procedimientos del Organismo de Ejecución, previa consulta con el Gobierno y el PNUD.

6. Cualquier material, equipamiento o suministro que se adquiriera con recursos del PNUD se utilizará exclusivamente para la ejecución del proyecto y seguirá siendo propiedad del PNUD en cuyo nombre tendrá la posesión el Organismo de Ejecución. Al equipamiento provisto por el PNUD se le colocará el emblema del PNUD y de la Agencia de Ejecución.

7. Si fuese necesario, se podrán hacer los arreglos pertinentes para una transferencia temporaria de la custodia del equipamiento a las autoridades locales durante la vida del proyecto, sin que ello afecte la transferencia final.

8. Antes de completarse la asistencia del PNUD al proyecto, el Gobierno, el PNUD y el Organismo de Ejecución realizarán consultas respecto de la enajenación de todo el equipamiento del proyecto provisto por el PNUD.

Cuando dicho equipo se necesite para la continuación de las operaciones del proyecto o para actividades que se derivasen directamente del mismo, en general, la propiedad del equipamiento se habrá de transferir al Gobierno o a una entidad designada por el Gobierno. Sin embargo, el PNUD podrá, a su discreción, decidir la retención del título de propiedad de todo o parte del equipamiento.

9. En el momento que se acuerde, luego de completada la asistencia del PNUD al proyecto, el Gobierno y el PNUD y, si fuese necesario, el Organismo de Ejecución, revisarán las actividades que se den a continuación o como consecuencia del proyecto con el fin de evaluar sus resultados.

10. El PNUD podrá revelar información en relación con todo proyecto de inversión a posibles inversores, salvo que y hasta tanto el Gobierno le haya solicitado por escrito al PNUD la restricción en la divulgación de la información relacionada con dicho proyecto.

### **Derechos, Facilidades, Privilegios e Inmunidades**

1. Conforme al Acuerdo firmado entre las Naciones Unidas (el PNUD) y el Gobierno, en relación con la provisión de asistencia por parte del PNUD, se le otorgará al personal del PNUD y de otras organizaciones de las Naciones Unidas relacionadas con el proyecto todos aquellos derechos, facilidades privilegios e inmunidades que se especifican en el Acuerdo arriba mencionado.

2. El Gobierno otorgará a los voluntarios de las Naciones Unidas –si el Gobierno solicitase dichos servicios- los mismos derechos, facilidades, privilegios e inmunidades que al personal del PNUD.

3. Se otorgará a los contratistas del Organismo de Ejecución y a su personal (salvo los nacionales del país anfitrión empleados en forma local):

(a) Inmunidad en cuanto a cualquier procedimiento legal que pudiese surgir en relación con algún acto realizado en su misión oficial durante la ejecución del proyecto;

(c) Inmunidad junto con sus cónyuges y familiares dependientes respecto de las restricciones de inmigración;

(d) Los privilegios de ingresar al país cantidades razonables de moneda extranjera a los fines del proyecto y para su uso personal y de retirar los montos ingresado al país o, en conformidad con las reglamentaciones relevantes sobre tasa de cambio, los montos ganados por dicho personal en el país durante la ejecución del proyecto;

(e) Las mismas facilidades de repatriación a este personal y a sus cónyuges y familiares dependientes que aquellas que se otorgan a los diplomáticos en el caso de una crisis internacional.

4. Todo el personal empleado por los contratistas del Organismo de Ejecución gozará de los derechos de inviolabilidad de todos los escritos y documentos relacionados con el proyecto.

5. El Gobierno eximirá del pago o asumirá los costos de impuestos, aranceles aduaneros, comisiones o cualquier otro cargo que se imponga y que pueda llegar a retener el Organismo de Ejecución sobre el personal de dicha compañía u organización, salvo en el caso de los nacionales del país anfitrión empleados en forma local en relación con:

(a) Los salarios que cobra dicho personal dentro del marco de la ejecución del proyecto;

(b) Todo equipamiento, materiales y suministros ingresados al país a los fines del proyecto o que, luego de ingresados, pueden llegar a retirarse del país;

(c) Cualquier cantidad significativa de equipamiento, materiales y suministros adquiridos localmente para la ejecución del proyecto como, por ejemplo, nafta y repuestos para el funcionamiento y mantenimiento del equipo mencionado en (b) *ut supra*, con la aclaración que los tipos y cantidades aproximadas que serán objeto de la exención y los procedimientos a

seguirse se acordarán con el Gobierno y, según corresponda, se volcarán en el Documento de Proyecto; y

(d) Como en el caso de las concesiones otorgadas en la actualidad al personal del PNUD y del Organismo de Ejecución, todos los bienes ingresados -lo que incluye un automóvil por empleado para su uso particular- por la empresa u organización o su personal para su uso o consumo personal o que luego de ingresados al país se retiren del mismo al partir dicho personal.

6. El Gobierno asegurará:

(a) la rápida autorización para los expertos y otros individuos que desempeñen servicios en relación con el presente proyecto; y

(b) el rápido despacho de aduana de:

(i) el equipamiento, los materiales y suministros que se necesitan en relación con el presente proyecto; y

(ii) los bienes pertenecientes a o dirigidos al uso o consumo personal de los empleados del PNUD, sus Organismos de Ejecución u otras personas que desempeñen servicios relacionados con este proyecto en su nombre y representación, salvo aquellos contratados localmente.

7. El Organismo de Ejecución podrá renunciar a los privilegios e inmunidades a los que se hace referencia en los párrafos *ut supra*, y a los que tienen dicha empresa u organización y su personal cuando, a criterio del Organismo o del PNUD, dicha inmunidad impidiera la administración de justicia y siempre que dicha renuncia pueda efectuarse sin que afecte la conclusión exitosa del proyecto o el interés del PNUD u Organismo de Ejecución.

8. El Organismo de Ejecución, a través del Representante Residente, le proporcionará al Gobierno un listado del personal al que le resultará aplicable los privilegios e inmunidades enumerados más arriba.

9. Ningún párrafo del presente Documento de Proyecto o Anexo se interpretará como una limitación a los derechos, facilidades, privilegios o inmunidades conferidos en cualquier otro instrumento en relación con una persona, física o jurídica, incluida en el presente.

#### **Suspensión o finalización de la asistencia**

1. Previa notificación por escrito al Gobierno y al Organismo de Ejecución, el PNUD podrá suspender la asistencia a cualquier proyecto si, a criterio del PNUD, surgiese alguna circunstancia que interfiriese con o amenazase interferir con el cumplimiento exitoso del proyecto o el logro de sus objetivos. En esa misma notificación o en una posterior, el PNUD podrá indicar las condiciones en las que estaría dispuesto a reanudar su asistencia al proyecto. Dicha suspensión seguirá vigente hasta tanto las condiciones mencionadas fuesen aceptadas por el Gobierno y el PNUD notificase por escrito al Gobierno y al Organismo de Ejecución que está dispuesto a reanudar su asistencia al proyecto.

2. Si cualquier situación a la que se hace referencia en el párrafo 1 *ut supra* persistiese por un período de 14 días posteriores a ser informados el Gobierno y el Organismo de Ejecución de la situación y suspensión por parte del PNUD, éste podrá en cualquier momento durante la persistencia de la situación que dio lugar a la notificación, informar por escrito sobre la terminación del proyecto al Gobierno y al Organismo de Ejecución.

3. Las disposiciones de este párrafo se aplicarán si perjuicio de cualquier otro derecho o recurso que pudiese tener el PNUD en estas circunstancias, ya sea en conformidad con los principios generales de la ley u otros.



PLAN DE ADQUISICIONES AÑO 2011

Asociado en la Ejecución:

INDECI

Fecha: 26-05-2012

Nombre del Proyecto:  
Preparación para la respuesta y recuperación temprana ante sismos y/o tsunami en áreas costeras seleccionadas

Número del Proyecto:

Cuenta Presep.	Descripción	Cantidad	Precio Estimado		Tipo de Competencia	Método de Adquisición	Tipo de Contrato	Fecha estimada inicio proceso SDC/AL/SBP	Fecha estimada recepción/entrega de bienes/servicios	Fecha estimada de adjudicación del contrato (CAP)	Fecha estimada inicio del contrato	Fecha estimada término del contrato	Comentarios
			P. Usado USD x 1000	P. Total USD x 1000									
1	Servicios de Consultoría												
	Sistema de información de recursos para la atención de desastres (PNLD)	3		79,176.00		LN		Jun-11					
	Análisis de vulnerabilidad de instituciones educativas (PNLD)	3		1,500.00		SDC		Aug-11					
	Análisis de vulnerabilidad de establecimientos de salud (OPS)	3		30,461.00		SDC		Oct-11					
	Levantamiento y procesamiento de información de recursos para atención de emergencias (PMA)	3		41,252.00		SDC		Oct-11					
	Análisis de vulnerabilidad de infraestructura social (UNEPA)	3		1,142.00		SDC		Oct-11					
	Sistemización de la experiencia (PNUD)	1		6,000.00		SDC		Apr-12					
	Evaluación externa (PNUD)	1		6,000.00		SDC		Oct-12					
	Formulación de planes escolares de gestión de riesgos de desastres (PNUD)	3		22,977.00		SDC		Oct-11					
	Análisis de rutas de evacuación en infraestructura comunitaria (UNFPA)			2,036.00		SDC		Oct-11					
2	Bienes			190,294.00									
	Equipamiento de Centros de Operaciones de Emergencia (PNUD)	3		31,621.00		SDC		Jul-11					
	Sistema de alerta temprana (PNUD)	3		38,000.00		SDC		Jul-11					
	Satélites de rutas de evacuación vial (PNUD)	3		11,370.00		SDC		Oct-11					
	Equipos de emergencia hospitalaria (OPS)			32,717.00									
	Equipamiento para brigadas comunales (PNUD)	3		3,600.00		SDC		Feb-12					
	Satélites de rutas de evacuación hospitalaria (OPS)			12,546.00		SDC		Oct-11					
	Adquisición de suministros de emergencia en centros de salud (UNFPA)	1		11,416.00		SDC		Aug-11					
	Subtotal 2			141,273.00									
3	Misceláneos												
	Ofices de oficina			3,000.00		SDC		Jun-11					
	Subtotal 3			3,000.00									
	TOTAL			354,987.00									

Elaborado por:

PLAN DE ADQUISICIONES AÑO 2011

INDECI

Fecha: 26-05-2012

Asociado en la Ejecución:

Nombre del Proyecto:

Preparación para la respuesta y recuperación temprana ante sismos y/o tsunamis en áreas costeras seleccionadas

Número del Proyecto:

Cuenta Presup.	Descripción	Cantidad	Precio Estimado		Tipo de Comprobante	Monto de Adquisición	Tipo de Contrato	Fecha estimada inicio proceso SDC/ML/SOP	Fecha estimada recepción/apertura ofertas/propuestas	Fecha estimada de adjudicación del contrato (CAP)	Fecha estimada inicio del contrato	Fecha estimada término del contrato	Comentarios
			P. Unitario USD y 000	P. Total USDx000									
Aprobado por:													

Glosario:

- LPI: Licitación Pública Internacional
- LRI: Licitación Internacional Restringida
- LJ: Licitación Nacional
- CO: Contratación Directa
- SDC: Sociedad de Colización (Para contratos > USD 500 < USD 100,000)
- ML: Inversión a Líder (Para contratos de >= USD 100,000). Se utiliza para la adquisición de bienes. También se puede usar para obras civiles y servicios que puedan expresarse cuantitativamente y cualitativamente.
- SOP: Sociedad de Propuesta (Para contratos >= USD 100,000). Se utiliza cuando los insumos y/o productos no pueden expresarse de modo cuantitativo o cualitativo. Se utiliza generalmente para la adquisición de bienes complejos y servicios).



**Management Work Plan**

Peru - Lima

Award Id: 00062098

Award Title: Sismo y Tsunami en Areas Costeras

Year: 2011

Report Date: 7/7/2011

Project	Key Activities	Timeframe		Responsible Party	Planned Budget					Amount US\$		
		Start	End		Fund	Donor	Op Unit	Department	Budget Descr			
00079367	SAT ante Tsunami Implementado: T	6/7/11		UNDP	30079	EUCOMM	PER	30522	Peru - Lima	71300	Local Consultants	128,000.00
	1.1 FormuI/Validac. Protocol	30/6/12	30/6/12	UNDP	30079	EUCOMM	PER	30522	Peru - Lima	71600	Travel	11,419.00
		30/6/12	30/6/12	UNDP	30079	EUCOMM	PER	30522	Peru - Lima	72500	Supplies	3,000.00
		30/6/12	30/6/12	UNDP	30079	EUCOMM	PER	30522	Peru - Lima	72800	Information Technology Equipm	1,500.00
		30/6/12	30/6/12	UNDP	30079	EUCOMM	PER	30522	Peru - Lima	73100	Rental & Maintenance-Premises	5,000.00
		30/6/12	30/6/12	UNDP	30079	EUCOMM	PER	30522	Peru - Lima	74200	Audio Visual&Print Prod Costs	1,500.00
		30/6/12	30/6/12	UNDP	30079	EUCOMM	PER	30522	Peru - Lima	74500	Miscellaneous Expenses	781.74
		30/6/12	30/6/12	UNDP	30079	EUCOMM	PER	30522	Peru - Lima	75100	Facilities & Administration	9,072.04
	1.2 Equipos SAT - COEs	6/7/11		UNDP	30079	EUCOMM	PER	30522	Peru - Lima	72200	Equipment and Furniture	21,000.00
		31/3/12	31/3/12	UNDP	30079	EUCOMM	PER	30522	Peru - Lima	72300	Materials & Goods	5,000.00
		31/3/12	31/3/12	UNDP	30079	EUCOMM	PER	30522	Peru - Lima	72400	Communic & Audio Visual Equip	10,000.00
		31/3/12	31/3/12	UNDP	30079	EUCOMM	PER	30522	Peru - Lima	72800	Information Technology Equipm	10,621.00
		31/3/12	31/3/12	UNDP	30079	EUCOMM	PER	30522	Peru - Lima	74500	Miscellaneous Expenses	224.80
		31/3/12	31/3/12	UNDP	30079	EUCOMM	PER	30522	Peru - Lima	75100	Facilities & Administration	2,810.76
	1.4 Implementación SAT	1/10/11		UNDP	11888	PER	PER	30522	Peru - Lima	72400	Communic & Audio Visual Equip	52,613.37
		6/7/11		UNDP	11888	PER	PER	30522	Peru - Lima	75100	Facilities & Administration	3,156.80
	1.5 Señal. Rutas/Zonas Seg	6/7/11		UNDP	30079	EUCOMM	PER	30522	Peru - Lima	71300	Local Consultants	3,000.00
		31/3/12	31/3/12	UNDP	30079	EUCOMM	PER	30522	Peru - Lima	74200	Audio Visual&Print Prod Costs	11,000.00
		31/3/12	31/3/12	UNDP	30079	EUCOMM	PER	30522	Peru - Lima	74500	Miscellaneous Expenses	2,844.43
		31/3/12	31/3/12	UNDP	30079	EUCOMM	PER	30522	Peru - Lima	75100	Facilities & Administration	1,010.67
	1.7 Actividades Socios DIPE	6/7/11		UNDP	30079	EUCOMM	PER	30522	Peru - Lima	71600	Travel	3,500.00
		30/9/12	30/9/12	UNDP	30079	EUCOMM	PER	30522	Peru - Lima	74200	Audio Visual&Print Prod Costs	2,000.00
		30/9/12	30/9/12	UNDP	30079	EUCOMM	PER	30522	Peru - Lima	74500	Miscellaneous Expenses	1,907.41
		30/9/12	30/9/12	UNDP	30079	EUCOMM	PER	30522	Peru - Lima	75100	Facilities & Administration	444.44
	1.8 Otros costos AA (1%)	6/7/11		UNDP	11888	PER	PER	30522	Peru - Lima	75100	Facilities & Administration	526.13
		17/10/12	17/10/12	UNDP	30079	EUCOMM	PER	30522	Peru - Lima	74200	Audio Visual&Print Prod Costs	6,281.48
		17/10/12	17/10/12	UNDP	30079	EUCOMM	PER	30522	Peru - Lima	75100	Facilities & Administration	5,945.95
	<b>TOTAL</b>											<b>304,160.12</b>
00079374	Sistema Informac. ante sismo y	6/7/11	31/3/12	PER-INSTITUTO NACIONAL	30079	EUCOMM	PER	30522	Peru - Lima	71300	Local Consultants	10,000.00
	2.1 Base Datos SIRAD	6/7/11	31/3/12	PER-INSTITUTO NACIONAL	30079	EUCOMM	PER	30522	Peru - Lima	71300	Local Consultants	10,000.00



**Management Work Plan**

Peru - Lima

Award Id: 00062098

Award Title: Sismo y Tsunami en Areas Costeras

Year: 2011

Report Date: 7/7/2011

Project	Key Activities	Timeframe		Responsible Party	Planned Budget							
		Start	End		Fund	Donor	Op Unit	Department	Budget Descr	Amount US\$		
	2.1 Base Datos SIRAD	6/7/11	31/3/12	PER-INSTITUTO NACIONAL	30079	EUCOMM	PER	30522	Peru - Lima	71600	Travel	5,000.00
			31/3/12	PER-INSTITUTO NACIONAL	30079	EUCOMM	PER	30522	Peru - Lima	72100	Contractual Services-Companie	58,000.00
			31/3/12	PER-INSTITUTO NACIONAL	30079	EUCOMM	PER	30522	Peru - Lima	74500	Miscellaneous Expenses	311.11
	2.10 Capacit.Eval.Necesid.A	1/10/11	31/3/12	PER-INSTITUTO NACIONAL	30079	EUCOMM	PER	30522	Peru - Lima	75100	Facilities & Administration	4,398.67
			30/9/12	World Food Programme	30079	EUCOMM	PER	30522	Peru - Lima	71300	Local Consultants	3,000.00
			30/9/12	World Food Programme	30079	EUCOMM	PER	30522	Peru - Lima	72500	Supplies	1,000.00
			30/9/12	World Food Programme	30079	EUCOMM	PER	30522	Peru - Lima	74200	Audio Visual&Print Prod Costs	2,000.00
			30/9/12	World Food Programme	30079	EUCOMM	PER	30522	Peru - Lima	74500	Miscellaneous Expenses	2,876.54
	2.11 Talleres Sector Privado	1/10/11	30/9/12	World Food Programme	30079	EUCOMM	PER	30522	Peru - Lima	75100	Facilities & Administration	532.59
			30/9/12	World Food Programme	30079	EUCOMM	PER	30522	Peru - Lima	71300	Local Consultants	3,000.00
			30/9/12	World Food Programme	30079	EUCOMM	PER	30522	Peru - Lima	72500	Supplies	1,500.00
			30/9/12	World Food Programme	30079	EUCOMM	PER	30522	Peru - Lima	74200	Audio Visual&Print Prod Costs	4,000.00
			30/9/12	World Food Programme	30079	EUCOMM	PER	30522	Peru - Lima	74500	Miscellaneous Expenses	1,172.59
	2.12 Analisis Vulnerabi.Educ	6/7/11	30/9/12	World Food Programme	30079	EUCOMM	PER	30522	Peru - Lima	75100	Facilities & Administration	580.36
			30/6/12	United Nations Population Fur	30079	EUCOMM	PER	30522	Peru - Lima	71300	Local Consultants	2,000.00
			30/6/12	United Nations Population Fur	30079	EUCOMM	PER	30522	Peru - Lima	71600	Travel	222.22
			30/6/12	United Nations Population Fur	30079	EUCOMM	PER	30522	Peru - Lima	75100	Facilities & Administration	133.33
	2.14 Mapeo OBCs	6/7/11	31/12/11	United Nations Population Fur	30079	EUCOMM	PER	30522	Peru - Lima	71300	Local Consultants	1,017.78
			31/12/11	United Nations Population Fur	30079	EUCOMM	PER	30522	Peru - Lima	75100	Facilities & Administration	61.07
	2.15 Analisis Vulnerab.Poble	6/7/11	31/12/11	United Nations Population Fur	30079	EUCOMM	PER	30522	Peru - Lima	71300	Local Consultants	10,000.00
			31/12/11	United Nations Population Fur	30079	EUCOMM	PER	30522	Peru - Lima	71600	Travel	5,555.56
	2.16 Analisis Vulnera.Prog.S	6/7/11	31/12/11	United Nations Population Fur	30079	EUCOMM	PER	30522	Peru - Lima	75100	Facilities & Administration	933.33
			31/3/12	United Nations Population Fur	30079	EUCOMM	PER	30522	Peru - Lima	71300	Local Consultants	1,057.41
	2.7 Evaluación Centros Salu	1/10/11	31/3/12	World Health Organization	30079	EUCOMM	PER	30522	Peru - Lima	75100	Facilities & Administration	63.44
			31/3/12	World Health Organization	30079	EUCOMM	PER	30522	Peru - Lima	71300	Local Consultants	2,500.00
			31/3/12	World Health Organization	30079	EUCOMM	PER	30522	Peru - Lima	71600	Travel	2,500.00
			31/3/12	World Health Organization	30079	EUCOMM	PER	30522	Peru - Lima	74500	Miscellaneous Expenses	185.19
			31/3/12	World Health Organization	30079	EUCOMM	PER	30522	Peru - Lima	75100	Facilities & Administration	311.11
	2.8 Capacitación Hospital Se	1/10/11	30/9/12	World Health Organization	30079	EUCOMM	PER	30522	Peru - Lima	71600	Travel	6,000.00
			30/9/12	World Health Organization	30079	EUCOMM	PER	30522	Peru - Lima	74200	Audio Visual&Print Prod Costs	4,000.00
			30/9/12	World Health Organization	30079	EUCOMM	PER	30522	Peru - Lima	74500	Miscellaneous Expenses	3,041.48



**Management Work Plan**

Peru - Lima

Award Id: 00062098

Award Title: Sismo y Tsunami en Areas Costeras

Year: 2011

Report Date: 7/7/2011

Project	Key Activities	Timeframe		Responsible Party	Planned Budget					Amount US\$	
		Start	End		Fund	Donor	Op Unit	Department	Budget Descr		
	2.8 Capacitacion Hospital Sa 2.9 Base Datos Alimentos	1/10/11 6/7/11	30/9/12 31/3/12 31/3/12 31/3/12	World Health Organization World Food Programme World Food Programme World Food Programme	30079 30079 30079 30079	EUCOMM EUCOMM EUCOMM EUCOMM	PER PER PER PER	50522 50522 50522 50522	Peru - Lima Peru - Lima Peru - Lima Peru - Lima	Facilities & Administration Local Consultants Travel Facilities & Administration	782.49 25,000.00 13,196.30 2,291.78
<b>TOTAL</b>											
00079375	Plataformas de Defensa Civil a										178,224.35
	3.1 Reunion Apertura-Claus	6/7/11	17/10/12	PER-INSTITUTO NACIONAL	30079	EUCOMM	PER	50522	Peru - Lima	71600 Travel	740.74
	3.10 Formul/Actual.Plan.GR	6/7/11	17/10/12	PER-INSTITUTO NACIONAL	30079	EUCOMM	PER	50522	Peru - Lima	75100 Facilities & Administration	44.44
			31/3/12	United Nations Population Fur	30079	EUCOMM	PER	50522	Peru - Lima	71300 Local Consultants	10,000.00
			31/3/12	United Nations Population Fur	30079	EUCOMM	PER	50522	Peru - Lima	71600 Travel	7,000.00
			31/3/12	United Nations Population Fur	30079	EUCOMM	PER	50522	Peru - Lima	72500 Supplies	2,000.00
			31/3/12	United Nations Population Fur	30079	EUCOMM	PER	50522	Peru - Lima	74200 Audio Visual&Print Prod Costs	6,530.00
	3.12 Manual Formul. Proys.F	6/7/11	31/3/12	United Nations Population Fur	30079	EUCOMM	PER	50522	Peru - Lima	75100 Facilities & Administration	1,531.80
			31/3/12	United Nations Population Fur	30079	EUCOMM	PER	50522	Peru - Lima	71300 Local Consultants	10,000.00
			31/3/12	United Nations Population Fur	30079	EUCOMM	PER	50522	Peru - Lima	74200 Audio Visual&Print Prod Costs	18,288.89
			31/3/12	United Nations Population Fur	30079	EUCOMM	PER	50522	Peru - Lima	75100 Facilities & Administration	1,897.33
	3.13 Capacitac Formul.Proy	1/10/11	17/10/12	United Nations Population Fur	30079	EUCOMM	PER	50522	Peru - Lima	71600 Travel	6,202.96
			31/3/12	United Nations Population Fur	30079	EUCOMM	PER	50522	Peru - Lima	75100 Facilities & Administration	372.18
	3.14 Organiz.Comités Vecin	6/7/11	17/10/12	United Nations Population Fur	30079	EUCOMM	PER	50522	Peru - Lima	71300 Local Consultants	6,000.00
			31/3/12	United Nations Population Fur	30079	EUCOMM	PER	50522	Peru - Lima	71600 Travel	4,000.00
			31/3/12	United Nations Population Fur	30079	EUCOMM	PER	50522	Peru - Lima	74200 Audio Visual&Print Prod Costs	3,970.00
	3.15 Capacitac.OSB Mapeo	6/7/11	31/3/12	United Nations Population Fur	30079	EUCOMM	PER	50522	Peru - Lima	75100 Facilities & Administration	838.20
			31/3/12	United Nations Population Fur	30079	EUCOMM	PER	50522	Peru - Lima	71300 Local Consultants	1,500.00
			31/3/12	United Nations Population Fur	30079	EUCOMM	PER	50522	Peru - Lima	71600 Travel	2,500.00
			31/3/12	United Nations Population Fur	30079	EUCOMM	PER	50522	Peru - Lima	74200 Audio Visual&Print Prod Costs	1,324.44
			31/3/12	United Nations Population Fur	30079	EUCOMM	PER	50522	Peru - Lima	75100 Facilities & Administration	319.47
	3.16 Capacitac.Funcionar.S	6/7/11	31/3/12	United Nations Population Fur	30079	EUCOMM	PER	50522	Peru - Lima	71300 Local Consultants	1,000.00
			31/3/12	United Nations Population Fur	30079	EUCOMM	PER	50522	Peru - Lima	71600 Travel	1,000.00
			31/3/12	United Nations Population Fur	30079	EUCOMM	PER	50522	Peru - Lima	74200 Audio Visual&Print Prod Costs	1,682.22
	3.17 Documentos Salud-GR	6/7/11	31/3/12	United Nations Population Fur	30079	EUCOMM	PER	50522	Peru - Lima	75100 Facilities & Administration	220.93
			31/3/12	United Nations Population Fur	30079	EUCOMM	PER	50522	Peru - Lima	74200 Audio Visual&Print Prod Costs	9,157.78



**Management Work Plan**

Peru - Lima

Award Id: 00062098

Award Title: Sismo y Tsunami en Areas Costeras

Year: 2011

Report Date: 7/7/2011

Project	Key Activities	Timeframe		Responsible Party	Planned Budget							
		Start	End		Fund	Donor	Op Unit	Department	Budget Descr	Amount US\$		
	3.17 Documentos Salud-GR	6/7/11	31/3/12	United Nations Population Fur	30079	EUCOMM	PER	80522	Peru - Lima	75100	Facilities & Administration	549.47
	3.18 Señalización/Evac. OB	6/7/11	31/3/12	United Nations Population Fur	30079	EUCOMM	PER	80522	Peru - Lima	71300	Local Consultants	1,800.00
			31/3/12	United Nations Population Fur	30079	EUCOMM	PER	80522	Peru - Lima	71600	Travel	462.22
	3.19 Suministros Emerg. Hos	1/10/11	31/3/12	United Nations Population Fur	30079	EUCOMM	PER	80522	Peru - Lima	75100	Facilities & Administration	135.73
			31/12/11	United Nations Population Fur	30079	EUCOMM	PER	80522	Peru - Lima	72300	Materials & Goods	16,912.59
	3.2 Campañas de Informació	6/7/11	31/12/11	PER-INSTITUTO NACIONAL	30079	EUCOMM	PER	80522	Peru - Lima	75100	Facilities & Administration	1,014.76
			31/12/11	PER-INSTITUTO NACIONAL	30079	EUCOMM	PER	80522	Peru - Lima	71300	Local Consultants	3,000.00
			31/12/11	PER-INSTITUTO NACIONAL	30079	EUCOMM	PER	80522	Peru - Lima	72400	Communic & Audio Visual Equip	1,500.00
	3.3 Formulac. POEs provinc	1/9/11	31/12/11	PER-INSTITUTO NACIONAL	30079	EUCOMM	PER	80522	Peru - Lima	74200	Audio Visual&Print Prod Costs	1,425.93
			31/12/11	PER-INSTITUTO NACIONAL	30079	EUCOMM	PER	80522	Peru - Lima	75100	Facilities & Administration	355.56
			30/9/12	PER-INSTITUTO NACIONAL	30079	EUCOMM	PER	80522	Peru - Lima	71300	Local Consultants	35,000.00
			30/9/12	PER-INSTITUTO NACIONAL	30079	EUCOMM	PER	80522	Peru - Lima	71600	Travel	10,000.00
			30/9/12	PER-INSTITUTO NACIONAL	30079	EUCOMM	PER	80522	Peru - Lima	72500	Supplies	5,000.00
			30/9/12	PER-INSTITUTO NACIONAL	30079	EUCOMM	PER	80522	Peru - Lima	74200	Audio Visual&Print Prod Costs	9,000.00
			30/9/12	PER-INSTITUTO NACIONAL	30079	EUCOMM	PER	80522	Peru - Lima	74500	Miscellaneous Expenses	4,348.89
	3.7 Equipos y Señalizac. Sa	6/7/11	30/9/12	PER-INSTITUTO NACIONAL	30079	EUCOMM	PER	80522	Peru - Lima	75100	Facilities & Administration	3,800.93
			31/3/12	World Health Organization	30079	EUCOMM	PER	80522	Peru - Lima	71300	Local Consultants	9,000.00
			31/3/12	World Health Organization	30079	EUCOMM	PER	80522	Peru - Lima	74200	Audio Visual&Print Prod Costs	5,887.41
	3.9 Capacitación Gestión Ri	6/7/11	31/3/12	World Health Organization	30079	EUCOMM	PER	80522	Peru - Lima	75100	Facilities & Administration	893.24
			31/3/12	United Nations Population Fur	30079	EUCOMM	PER	80522	Peru - Lima	71600	Travel	2,000.00
			31/3/12	United Nations Population Fur	30079	EUCOMM	PER	80522	Peru - Lima	75100	Facilities & Administration	120.00
<b>TOTAL</b>											<b>210,128.11</b>	
<b>GRAND TOTAL</b>											<b>692,512.56</b>	



**Management Work Plan**

Peru - Lima

Award Id: 00062098

Award Title: Sismo y Tsunami en Areas Costeras

Year: 2012

Report Date: 7/17/2011

Project	Key Activities	Timeframe		Responsible Party	Planned Budget						Amount US\$	
		Start	End		Fund	Donor	Op Unit	Department	Budget Descr			
00079367	SAT ante Tsunami Implementado: T											
	1.1 Formula/Validac. Protocolo	6/7/11	30/6/12	UNDP	30079	EUCOMM	PER	B0522	Peru - Lima	71300	Local Consultants	128,000.00
			30/6/12	UNDP	30079	EUCOMM	PER	B0522	Peru - Lima	71600	Travel	11,419.00
			30/6/12	UNDP	30079	EUCOMM	PER	B0522	Peru - Lima	72500	Supplies	3,000.00
			30/6/12	UNDP	30079	EUCOMM	PER	B0522	Peru - Lima	72800	Information Technology Equipm	1,500.00
			30/6/12	UNDP	30079	EUCOMM	PER	B0522	Peru - Lima	73100	Rental & Maintenance-Premises	5,000.00
			30/6/12	UNDP	30079	EUCOMM	PER	B0522	Peru - Lima	74200	Audio Visual&Print Prod Costs	1,500.00
			30/6/12	UNDP	30079	EUCOMM	PER	B0522	Peru - Lima	74500	Miscellaneous Expenses	781.74
	1.3 Capacitación en SAT - C	6/7/11	30/6/12	UNDP	30079	EUCOMM	PER	B0522	Peru - Lima	75100	Facilities & Administration	9,072.04
			30/6/12	UNDP	30079	EUCOMM	PER	B0522	Peru - Lima	71600	Travel	1,507.51
	1.6 Equipamiento Brigadas C	6/7/11	31/3/12	UNDP	30079	EUCOMM	PER	B0522	Peru - Lima	75100	Facilities & Administration	90.46
			31/3/12	UNDP	30079	EUCOMM	PER	B0522	Peru - Lima	72300	Materials & Goods	5,333.33
	1.7 Actividades Socios DIPE	6/7/11	30/9/12	UNDP	30079	EUCOMM	PER	B0522	Peru - Lima	75100	Facilities & Administration	320.00
			30/9/12	UNDP	30079	EUCOMM	PER	B0522	Peru - Lima	71600	Travel	3,500.00
			30/9/12	UNDP	30079	EUCOMM	PER	B0522	Peru - Lima	74200	Audio Visual&Print Prod Costs	2,000.00
			30/9/12	UNDP	30079	EUCOMM	PER	B0522	Peru - Lima	74500	Miscellaneous Expenses	1,907.41
			30/9/12	UNDP	30079	EUCOMM	PER	B0522	Peru - Lima	75100	Facilities & Administration	444.44
	1.8 Otros costos AA (1%)	6/7/11	17/10/12	UNDP	30079	EUCOMM	PER	B0522	Peru - Lima	71300	Local Consultants	9,422.22
			17/10/12	UNDP	30079	EUCOMM	PER	B0522	Peru - Lima	74200	Audio Visual&Print Prod Costs	6,281.49
			17/10/12	UNDP	30079	EUCOMM	PER	B0522	Peru - Lima	75100	Facilities & Administration	5,130.55
												196,210.19
00079374	Sistema Informac. ante sismo y											
	2.1 Base Datos SIRAD	6/7/11	31/3/12	PER-INSTITUTO NACIONAL	30079	EUCOMM	PER	B0522	Peru - Lima	71300	Local Consultants	10,000.00
			31/3/12	PER-INSTITUTO NACIONAL	30079	EUCOMM	PER	B0522	Peru - Lima	71600	Travel	5,000.00
			31/3/12	PER-INSTITUTO NACIONAL	30079	EUCOMM	PER	B0522	Peru - Lima	72100	Contractual Services-Companie	28,000.00
			31/3/12	PER-INSTITUTO NACIONAL	30079	EUCOMM	PER	B0522	Peru - Lima	74500	Miscellaneous Expenses	986.67
			31/3/12	PER-INSTITUTO NACIONAL	30079	EUCOMM	PER	B0522	Peru - Lima	75100	Facilities & Administration	2,639.20
	2.10 Capacit. Eval. Necesid. A	1/10/11	30/9/12	World Food Programme	30079	EUCOMM	PER	B0522	Peru - Lima	71300	Local Consultants	7,000.00
			30/9/12	World Food Programme	30079	EUCOMM	PER	B0522	Peru - Lima	72500	Supplies	2,500.00
			30/9/12	World Food Programme	30079	EUCOMM	PER	B0522	Peru - Lima	74200	Audio Visual&Print Prod Costs	5,700.00
			30/9/12	World Food Programme	30079	EUCOMM	PER	B0522	Peru - Lima	74500	Miscellaneous Expenses	2,553.09



**Management Work Plan**

Peru - Lima

Award Id: 00062098

Award Title: Sismo y Tsunami en Areas Costeras

Year: 2012

Report Date: 7/7/2011

Project	Key Activities	Timeframe		Responsible Party	Planned Budget						Amount US\$	
		Start	End		Fund	Donor	Op Unit	Department	Budget Descr			
	2.10 Capacit. Eval. Necesid. A	1/10/11	30/9/12	World Food Programme	30079	EUCOMM	PER	B0522	Peru - Lima	75100	Facilities & Administration	1,065.19
	2.11 Talleres Sector Privado	1/10/11	30/9/12	World Food Programme	30079	EUCOMM	PER	B0522	Peru - Lima	71300	Local Consultants	13,000.00
			30/9/12	World Food Programme	30079	EUCOMM	PER	B0522	Peru - Lima	72500	Supplies	1,500.00
			30/9/12	World Food Programme	30079	EUCOMM	PER	B0522	Peru - Lima	74200	Audio Visual&Print Prod Costs	4,000.00
	2.13 Analisis Informac. SIRAD	1/1/12	30/9/12	World Food Programme	30079	EUCOMM	PER	B0522	Peru - Lima	74500	Miscellaneous Expenses	845.19
			30/9/12	World Food Programme	30079	EUCOMM	PER	B0522	Peru - Lima	75100	Facilities & Administration	1,160.71
			30/6/12	United Nations Population Fur	30079	EUCOMM	PER	B0522	Peru - Lima	71600	Travel	740.74
	2.16 Analisis Vulnera.Prog.S	6/7/11	30/6/12	United Nations Population Fur	30079	EUCOMM	PER	B0522	Peru - Lima	75100	Facilities & Administration	44.44
			31/3/12	United Nations Population Fur	30079	EUCOMM	PER	B0522	Peru - Lima	71300	Local Consultants	634.44
	2.4 Capacitación SIRAD	1/10/11	31/3/12	United Nations Population Fur	30079	EUCOMM	PER	B0522	Peru - Lima	75100	Facilities & Administration	38.07
			30/9/12	PER-INSTITUTO NACIONAL	30079	EUCOMM	PER	B0522	Peru - Lima	71600	Travel	740.74
	2.5 Socialización SIRAD	1/10/11	30/9/12	PER-INSTITUTO NACIONAL	30079	EUCOMM	PER	B0522	Peru - Lima	75100	Facilities & Administration	44.44
			31/3/12	PER-INSTITUTO NACIONAL	30079	EUCOMM	PER	B0522	Peru - Lima	74200	Audio Visual&Print Prod Costs	740.74
	2.7 Evaluación Centros Salu	1/10/11	31/3/12	PER-INSTITUTO NACIONAL	30079	EUCOMM	PER	B0522	Peru - Lima	75100	Facilities & Administration	44.44
			31/3/12	World Health Organization	30079	EUCOMM	PER	B0522	Peru - Lima	71300	Local Consultants	27,000.00
			31/3/12	World Health Organization	30079	EUCOMM	PER	B0522	Peru - Lima	71600	Travel	8,400.00
			31/3/12	World Health Organization	30079	EUCOMM	PER	B0522	Peru - Lima	74500	Miscellaneous Expenses	4,527.41
			31/3/12	World Health Organization	30079	EUCOMM	PER	B0522	Peru - Lima	75100	Facilities & Administration	2,395.84
	2.8 Capacitación Hospital Se	1/10/11	30/9/12	World Health Organization	30079	EUCOMM	PER	B0522	Peru - Lima	71600	Travel	6,000.00
			30/9/12	World Health Organization	30079	EUCOMM	PER	B0522	Peru - Lima	74200	Audio Visual&Print Prod Costs	4,000.00
			30/9/12	World Health Organization	30079	EUCOMM	PER	B0522	Peru - Lima	74500	Miscellaneous Expenses	3,041.48
			30/9/12	World Health Organization	30079	EUCOMM	PER	B0522	Peru - Lima	75100	Facilities & Administration	782.49
	2.9 Base Datos Alimentos	6/7/11	31/3/12	World Food Programme	30079	EUCOMM	PER	B0522	Peru - Lima	71300	Local Consultants	16,500.00
			31/3/12	World Food Programme	30079	EUCOMM	PER	B0522	Peru - Lima	71600	Travel	6,417.78
			31/3/12	World Food Programme	30079	EUCOMM	PER	B0522	Peru - Lima	75100	Facilities & Administration	1,375.07
	<b>TOTAL</b>											<b>169,417.97</b>
00079376	Plataformas de Defensa Civil a											
	3.1 Reunión Apertura-Claus	6/7/11	17/10/12	PER-INSTITUTO NACIONAL	30079	EUCOMM	PER	B0522	Peru - Lima	71600	Travel	740.74
			17/10/12	PER-INSTITUTO NACIONAL	30079	EUCOMM	PER	B0522	Peru - Lima	75100	Facilities & Administration	44.44
	3.10 Formul/Actual.Plan.GR	6/7/11	31/3/12	United Nations Population Fur	30079	EUCOMM	PER	B0522	Peru - Lima	71300	Local Consultants	4,000.00
			31/3/12	United Nations Population Fur	30079	EUCOMM	PER	B0522	Peru - Lima	71600	Travel	2,510.00





**Management Work Plan**

Peru - Lima

Award Id: 00062098

Award Title: Sismo y Tsunami en Areas Costeras

Year: 2012

Report Date: 7/7/2011

Project	Key Activities	Timeframe		Responsible Party	Planned Budget						
		Start	End		Fund	Donor	Op Unit	Department	Budget Descr	Amount US\$	
		3.10 Formul/Actual,Plan,GR	6/7/11		31/3/12	United Nations Population Fur	30079	EUCOMM	PER	30522	Peru - Lima
		31/3/12	United Nations Population Fur	30079	EUCOMM	PER	30522	Peru - Lima	74200	Audio Visual&Print Prod Costs	1,000.00
		31/3/12	United Nations Population Fur	30079	EUCOMM	PER	30522	Peru - Lima	75100	Facilities & Administration	510.60
3.11 GRD en Planes Conce	6/7/11	30/9/12	United Nations Population Fur	30079	EUCOMM	PER	30522	Peru - Lima	71600	Travel	1,777.76
		30/9/12	United Nations Population Fur	30079	EUCOMM	PER	30522	Peru - Lima	75100	Facilities & Administration	106.67
3.12 Manual Formul, Proys. F	6/7/11	31/3/12	United Nations Population Fur	30079	EUCOMM	PER	30522	Peru - Lima	71300	Local Consultants	6,000.00
		31/3/12	United Nations Population Fur	30079	EUCOMM	PER	30522	Peru - Lima	74200	Audio Visual&Print Prod Costs	3,429.63
3.13 Capacitac Formul, Proy	1/10/11	17/10/12	United Nations Population Fur	30079	EUCOMM	PER	30522	Peru - Lima	75100	Facilities & Administration	565.78
		17/10/12	United Nations Population Fur	30079	EUCOMM	PER	30522	Peru - Lima	71600	Travel	12,405.93
3.14 Organiz.Comités Vecin	6/7/11	31/3/12	United Nations Population Fur	30079	EUCOMM	PER	30522	Peru - Lima	75100	Facilities & Administration	744.36
		31/3/12	United Nations Population Fur	30079	EUCOMM	PER	30522	Peru - Lima	71300	Local Consultants	2,500.00
		31/3/12	United Nations Population Fur	30079	EUCOMM	PER	30522	Peru - Lima	71600	Travel	1,600.00
		31/3/12	United Nations Population Fur	30079	EUCOMM	PER	30522	Peru - Lima	74200	Audio Visual&Print Prod Costs	556.67
3.15 Capacitac.OSB Mapeo	6/7/11	31/3/12	United Nations Population Fur	30079	EUCOMM	PER	30522	Peru - Lima	75100	Facilities & Administration	279.40
		31/3/12	United Nations Population Fur	30079	EUCOMM	PER	30522	Peru - Lima	71300	Local Consultants	1,000.00
		31/3/12	United Nations Population Fur	30079	EUCOMM	PER	30522	Peru - Lima	71600	Travel	500.00
		31/3/12	United Nations Population Fur	30079	EUCOMM	PER	30522	Peru - Lima	74200	Audio Visual&Print Prod Costs	274.81
3.16 Capacitac.Funcionar.Sa	6/7/11	31/3/12	United Nations Population Fur	30079	EUCOMM	PER	30522	Peru - Lima	75100	Facilities & Administration	106.49
		31/3/12	United Nations Population Fur	30079	EUCOMM	PER	30522	Peru - Lima	71300	Local Consultants	800.00
		31/3/12	United Nations Population Fur	30079	EUCOMM	PER	30522	Peru - Lima	71600	Travel	427.41
3.17 Documentos Salud-GR	6/7/11	31/3/12	United Nations Population Fur	30079	EUCOMM	PER	30522	Peru - Lima	75100	Facilities & Administration	73.64
		31/3/12	United Nations Population Fur	30079	EUCOMM	PER	30522	Peru - Lima	74200	Audio Visual&Print Prod Costs	3,052.59
3.18 Señalización/Evac. OB	6/7/11	31/3/12	United Nations Population Fur	30079	EUCOMM	PER	30522	Peru - Lima	75100	Facilities & Administration	183.16
		31/3/12	United Nations Population Fur	30079	EUCOMM	PER	30522	Peru - Lima	71300	Local Consultants	754.07
3.3 Formulac. POEs provinc	1/9/11	30/9/12	PER-INSTITUTO NACIONAL	30079	EUCOMM	PER	30522	Peru - Lima	75100	Facilities & Administration	45.24
		30/9/12	PER-INSTITUTO NACIONAL	30079	EUCOMM	PER	30522	Peru - Lima	71300	Local Consultants	35,000.00
		30/9/12	PER-INSTITUTO NACIONAL	30079	EUCOMM	PER	30522	Peru - Lima	71600	Travel	10,000.00
		30/9/12	PER-INSTITUTO NACIONAL	30079	EUCOMM	PER	30522	Peru - Lima	72500	Supplies	5,000.00
		30/9/12	PER-INSTITUTO NACIONAL	30079	EUCOMM	PER	30522	Peru - Lima	74200	Audio Visual&Print Prod Costs	9,000.00
		30/9/12	PER-INSTITUTO NACIONAL	30079	EUCOMM	PER	30522	Peru - Lima	74500	Miscellaneous Expenses	4,348.89
		30/9/12	PER-INSTITUTO NACIONAL	30079	EUCOMM	PER	30522	Peru - Lima	75100	Facilities & Administration	3,800.94



**Management Work Plan**

Peru - Lima

Award Id: 00062098

Award Title: Sismo y Tsunami en Areas Costeras

Year: 2012

Report Date: 7/7/2011

Project	Key Activities	Timeframe		Responsible Party	Planned Budget						Amount US\$	
		Start	End		Fund	Donor	Op Unit	Department	Budget Descr			
	3.4 Ejercicios Simulación PC	1/4/12	30/9/12	PER-INSTITUTO NACIONAL	30079	EUCOMM	PER	30522	Peru - Lima	74200	Audio Visual&Print Prod Costs	3,333.33
	3.5 Formulación Plan Evacu	6/7/11	31/3/12	PER-INSTITUTO NACIONAL	30079	EUCOMM	PER	30522	Peru - Lima	75100	Facilities & Administration	200.00
	3.6 Sistematización Experi	1/4/12	31/3/12	PER-INSTITUTO NACIONAL	30079	EUCOMM	PER	30522	Peru - Lima	74200	Audio Visual&Print Prod Costs	1,777.78
			17/10/12	PER-INSTITUTO NACIONAL	30079	EUCOMM	PER	30522	Peru - Lima	71300	Facilities & Administration	106.67
			17/10/12	PER-INSTITUTO NACIONAL	30079	EUCOMM	PER	30522	Peru - Lima	74200	Local Consultants	5,000.00
	3.7 Equipos y Señalizac. Sa	6/7/11	17/10/12	PER-INSTITUTO NACIONAL	30079	EUCOMM	PER	30522	Peru - Lima	74200	Audio Visual&Print Prod Costs	3,888.89
			31/3/12	World Health Organization	30079	EUCOMM	PER	30522	Peru - Lima	75100	Facilities & Administration	533.33
			31/3/12	World Health Organization	30079	EUCOMM	PER	30522	Peru - Lima	71300	Local Consultants	2,000.00
			31/3/12	World Health Organization	30079	EUCOMM	PER	30522	Peru - Lima	74200	Audio Visual&Print Prod Costs	1,703.70
	3.8 Equipos Emergencia - S	1/10/11	31/12/11	World Health Organization	30079	EUCOMM	PER	30522	Peru - Lima	75100	Facilities & Administration	222.22
			31/12/11	World Health Organization	30079	EUCOMM	PER	30522	Peru - Lima	72400	Communic & Audio Visual Equip	47,580.74
			31/12/11	World Health Organization	30079	EUCOMM	PER	30522	Peru - Lima	75100	Facilities & Administration	2,854.84
	<b>TOTAL</b>											<b>183,340.74</b>
	<b>GRAND TOTAL</b>											<b>548,968.90</b>