

Proyecto PNUD-INDECI No. 00058530 “Preparación de Desastre Sísmico o Tsunami y Recuperación Temprana en Lima y Callao”

Consultores/as especializados/as para la elaboración y puesta en práctica de módulos educativos para la preparación ante sismos y/o tsunamis

Términos de Referencia

1. Antecedentes

Lima Metropolitana y el Callao son ciudades integradas que en conjunto albergan a más de 8 millones de personas. La posibilidad de que ocurran sismos de gran magnitud asociados a tsunamis es muy alta dada su ubicación en la zona costera, tal como lo determinan la recurrencia histórica y la disposición geológica. De acuerdo al Instituto Geofísico del Perú (IGP), hay una gran probabilidad de que ocurra un terremoto de una magnitud aproximada de 8 Mw, similar al que azotó la ciudad de Pisco en 2007, tomando en cuenta los silencios sísmicos de los últimos años.

Las características de su proceso de desarrollo han configurado altas condiciones de vulnerabilidad a peligros sísmicos y tsunamis. Esta vulnerabilidad se refleja en sus factores físicos (infraestructura y exposición de la población, equivalente al 30% de la población nacional) y se ve incrementada por factores sociales (bajos niveles de preparación), institucionales (falta de planes de operaciones de respuesta ante sismos a nivel metropolitano y de coordinación entre los niveles y sectores) educativos, políticos (exposición de las principales entidades del gobierno central), y económicos (concentración de las principales actividades económicas y financieras del país).

En este contexto, el PNUD e INDECI vienen ejecutando el Proyecto “Preparación de Desastre Sísmico o Tsunami y Recuperación Temprana en Lima y Callao”, que cuenta con financiamiento de la Comisión Europea y que tiene por objetivo la reducción de riesgos de desastre por sismo o tsunami en Lima y Callao a través de fortalecimiento de capacidades de preparación ante desastres y recuperación temprana a nivel distrital, regional y nacional.

2. Objetivo de la consultoría

El PNUD para la puesta del Componente III del Proyecto 00058530 “Preparación de Desastre Sísmico o Tsunami y Recuperación Temprana en Lima y Callao” requiere la contratación de dos (2) expertos en educación para el diseño de módulos educativos validados y puestos en práctica en procesos de capacitación y ejercitados en simulacros escolares.

El objetivo central es:

Contribuir a desarrollar capacidades, hábitos, destrezas, y actitudes en la comunidad educativa de Lima y Callao relacionados con la preparación ante

la ocurrencia de un sismo y/o tsunami en Lima y Callao, que derive en desastres.

3. Principales responsabilidades

- Diseño y elaboración de módulos de aprendizaje diferenciados según público objetivo, dirigidos a padres de familia, personal docente, administrativo y estudiantes (primaria y secundaria), adecuados para la preparación ante casos de sismo y /o tsunami. Estos módulos deberán ser validados en forma conjunta por el MINEDU y el INDECI para su aplicación.
- Desarrollo de talleres de capacitación en las Instituciones Educativas priorizadas de Lima y Callao, dirigidos a padres de familia, profesores, personal administrativo y estudiantes, para la preparación ante casos de sismo y/o tsunami.
- Preparación y ejecución de ejercicios de simulacro educativo en las Instituciones Educativas priorizadas de Lima y Callao, con la participación de la comunidad educativa y las instituciones y organizaciones del entorno local.
- Elaboración de un informe final de actividades que sistematice la estrategia de intervención, las acciones desarrolladas, los logros obtenidos, las dificultades encontradas, así como las conclusiones y recomendaciones.
- Todas las actividades deberán desarrollarse coordinadamente con las Municipalidades correspondientes, el INDECI, el Ministerio de Educación, la Representación de UNESCO en Perú y la Oficina del Proyecto PNUD-INDECI 00058530.

4. Productos

Correspondientes al consultor 1:

- **Producto 1:** Plan de trabajo y estrategia de intervención para el desarrollo de la consultoría, presentado y validado por INDECI, MINEDU, UNESCO y Proyecto 00058530.
- **Producto 2:** Desarrollo del componente de sismos para dos módulos educativos (uno para maestros y otro para estudiantes) y una cartilla para la comunidad educativa (padres de familia, personal administrativo) para la preparación ante casos de sismos que puedan derivar en desastres , validado en sesiones con el público objetivo (padres de familia, personal administrativo, profesores y estudiantes), revisado por INDECI, MINEDU, UNESCO y Proyecto 00058530, y listo para entrar a edición y publicación.
- **Producto 3:** Informe del desarrollo de talleres de capacitación, de manera conjunta con el consultor 2, dirigido a profesores, estudiantes y padres de familia en un mínimo de 15 colegios de Lima y Callao.

- **Producto 4:** Informe del desarrollo de simulacros escolares en los 15 colegios priorizados por el Proyecto, con la participación de toda la comunidad educativa y coordinada con las instituciones locales.
- **Producto 5:** Informe final de actividades, detallando la estrategia de intervención, las acciones desarrolladas, los logros obtenidos y dificultades encontradas, conclusiones y recomendaciones.

Correspondientes al consultor 2:

- **Producto 1:** Plan de trabajo y estrategia de intervención, presentado y validado por INDECI, MINEDU, UNESCO y Proyecto 00058530.
- **Producto 2:** Desarrollo del componente de tsunamis e integración con el componente de sismos para la formulación de dos módulos educativos (uno para maestros y otro para estudiantes) y una cartilla para la comunidad educativa (padres de familia, personal administrativo) para la preparación ante casos de sismos y tsunamis que puedan derivar en desastres, validado en sesiones con el público objetivo (padres de familia, personal administrativo, profesores y estudiantes), revisado por INDECI, MINEDU, UNESCO y Proyecto 00058530, y listo para entrar a edición y publicación.
- **Producto 3:** Apoyo al Consultor 1 en la coordinación y en el desarrollo de talleres de capacitación, dirigido a profesores, estudiantes, personal administrativo y padres de familia en los 15 colegios de Lima y Callao priorizados por el Proyecto.
- **Producto 4:** Apoyo al Consultor 1 en el desarrollo de simulacros escolares en los 15 colegios priorizados por el Proyecto, con la participación de toda la comunidad educativa y coordinada con las instituciones locales.
- **Producto 5:** Informe final de actividades, detallando la estrategia de intervención, las acciones desarrolladas, los logros obtenidos y dificultades encontradas, y conclusiones y recomendaciones.

5. Preparación Académica y conocimientos

Consultor 1.-

- Profesional licenciado en Educación / Titulado de Instituto Superior Pedagógico. La licenciatura puede suplirse si se tiene bachillerato y una experiencia mayor a 10 años.
- Experiencia en el desarrollo de procesos de pedagógicos en materia de simulacros en el sector educación.
- Mínimo de dos años de experiencia desarrollados en el campo educativo: diseños curriculares, estrategias metodológicas de aprendizaje y enseñanza, evaluación de los aprendizajes.
- Conocimiento del Sistema Nacional de Defensa Civil.
- Conocimiento en entorno Windows a nivel de usuario.
- No estar inhabilitado para contratar con el Estado.
- No tener antecedentes policiales ni judiciales

Consultor 2.-

- Profesional licenciado en Educación / Titulado de Instituto Superior Pedagógico. La licenciatura puede suplirse si se tiene bachillerato y una experiencia mayor a 10 años.
- Dominio del Diseño Curricular Nacional 2009 y su enfoque.
- Mínimo de cinco años de experiencia desarrollados en el campo educativo: elaboración de módulos de aprendizaje, diseños curriculares, estrategias metodológicas de aprendizaje y enseñanza, evaluación de los aprendizajes.
- Conocimiento del Sistema Nacional de Defensa Civil.
- Preferible experiencia relacionada a la educación en gestión del riesgo y el desarrollo de temas transversales.
- Deseable experiencia en corrección de textos.
- Conocimiento en entorno Windows a nivel de usuario.
- No estar inhabilitado para contratar con el Estado.
- No tener antecedentes policiales ni judiciales

6. Persona a quien reporta

Coordinador del Proyecto.

7. Período de contratación y forma de pago

El periodo de contratación es por un periodo de 10 meses, a partir del mes de febrero de 2010, en tiempo parcial. Los pagos se realizarán según la siguiente programación:

1er pago: Mes de febrero	Correspondiente al 20% del monto del contrato, a la entrega del Producto 1: Plan de trabajo y estrategia de intervención
2do pago: Mes de mayo	Correspondiente al 20% del monto del contrato, a la entrega del Producto 2: módulos de educación ya validados y listos para entrar a proceso de edición.
3er pago: Mes de septiembre	Correspondiente al 20% del monto del contrato, a la entrega del Producto 3: informe de capacitación a profesores, padres de familia y alumnos
4to pago: Mes de noviembre	Correspondiente al 20% del monto del contrato, a la entrega del Producto 4: informe de preparación y ejecución de los simulacros escolares
5to pago: Mes de diciembre	Correspondiente al 20% del monto del contrato, a la entrega del Producto 5: Informe final de actividades

8. Formato de CV

Los postulantes deberán remitir al correo electrónico proyecto_58530@indeci.gob.pe sus datos en el formato de Hoja de Vida establecido. El plazo de envío de Hojas de Vida vence el 05.02.10 a las 18:00 horas.

FORMATO DE HOJA DE VIDA

CODIGO DEL PUESTO	
--------------------------	--

1. **Apellido/s** :
2. **Nombre/s** :
3. **Fecha de nacimiento** :
4. **Nacionalidad** :
5. **Domicilio** :
6. **Documento de Identidad** :
7. **Teléfonos/correo electrónico** :
8. **Educación** :

Institución [(Fecha) de- (Fecha) a]	Título(s) o Diploma(s) obtenidos:

9. **Breve descripción del perfil profesional:** (en relación al proyecto, máximo 1 párrafo)

10. **Experiencia laboral específica:** (Relacionados con la especialidad a desempeñar en el proyecto)

Fecha Desde/hasta (mes y año)	Lugar	Empresa/Institución	Puesto	Descripción (actividades principales desempeñadas)

11. **Otras experiencias laborales:**

Fecha Desde/hasta (mes y año)	Lugar	Empresa/Institución	Puesto	Descripción (actividades principales desempeñadas)

12. **Conocimiento y manejo de software:** (Relacionados con la especialidad a desempeñar en el proyecto)

13. **Conocimiento de idiomas** (señalar si en nivel alto, medio, bajo)

14. **Publicaciones** (indicar sólo las que tengan relación con el puesto)