

Proyectos de Gestión del Riesgo de Desastres (GRD) en Perú

<Lima Metropolitana y Regiones de Arequipa, Lambayeque y Ica>
 “Estudio de la Recolección de Datos sobre el Sistema de Atención Médica de Emergencia en Caso de Desastres en el Perú” (2015.7 – 2016.3)
 Estudiar y analizar la situación actual, políticas y organizaciones relacionadas sobre el sistema de atención médica de emergencia en Perú

<Nivel Nacional>
 “Estudio Básico de la Demanda de Control de Inundaciones en la República del Perú” (2016.3 – 2017.5)
 UE: ANA
 Identificar la demanda de control de inundaciones así como su demanda de financiamiento de las 159 cuencas hidrográficas de Perú

<Nivel Nacional>
 Cooperación Financiera Reembolsable “Préstamo Contingente para Emergencias por Desastres Naturales” (2014.7 – 2017.7)
 UE: MEF
 Monto Total (Préstamo): USD 89 Millones Aprox.
 Responder rápidamente a la demanda de fondos para la recuperación luego de la ocurrencia de un desastre natural de gran magnitud y a la vez mejorar la capacidad de GRD del Perú

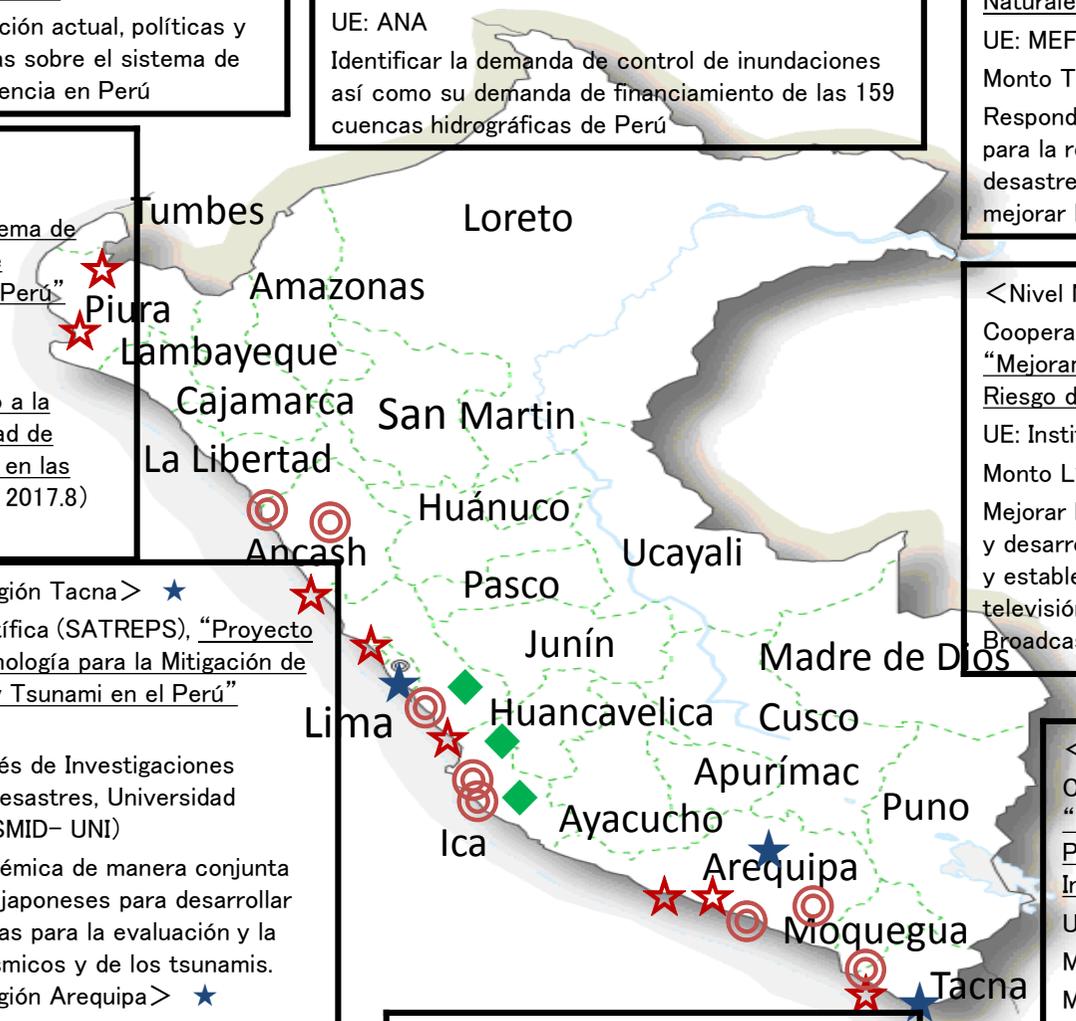
<Lima>
 Experto “Asesor para la Implementación de el Sistema de Radiodifusión de Alerta de Emergencia (EWBS) en el Perú” (2015.9 – 2017.9)
 UE: MTC
 Voluntario Senior “Apoyo a la Mitigación de Vulnerabilidad de Viviendas a los Desastres en las Áreas Pobres” (2015.10 – 2017.8)
 UE: MVCS

<Nivel Nacional> ★ Mareógrafo ⊙ EWBS
 Cooperación Financiera No Reembolsable “Mejoramiento de Equipos para la Gestión de Riesgo de Desastres” (2014.5 – 2016.1)
 UE: Instituto Nacional de Defensa Civil (INDECI)
 Monto Límite: USD 6.2 Millones Aprox.
 Mejorar la precisión en la observación de tsunamis y desarrollar un sistema de alerta temprana rápida y estable utilizando la tecnología de equipos de televisión digital terrestre (Emergency Warning Broadcasting System, EWBS)

<Lima Metropolitana y Región Tacna> ★
 Cooperación Técnica Científica (SATREPS), “Proyecto de Fortalecimiento de Tecnología para la Mitigación de Desastres por Terremoto y Tsunami en el Perú” (2010.3 – 2015.3)
 UE: Centro Peruano Japonés de Investigaciones Sísmicas y Mitigación de Desastres, Universidad Nacional de Ingeniería (CISMID- UNI)
 Realizar investigación académica de manera conjunta entre expertos peruanos y japoneses para desarrollar las tecnologías y las medidas para la evaluación y la mitigación de desastres sísmicos y de los tsunamis.
 <Lima Metropolitana y Región Arequipa> ★
 Cooperación de Seguimiento (2015.11- 2017.3)
 UE: CISMID-UNI, INDECI
 Fortalecer la capacidad de educación acerca de GRD a través de donación de materiales y capacitación de personas relacionados.

<Japón> Curso de Capacitación sobre GRD en Japón (7 cursos)
 <Chile> Curso de Capacitación de Tercero País sobre GRD (10 cursos)

<Regiones de Lima y Ica> ◆
 Cooperación Financiera Reembolsable “Programa de Protección de Valles y Poblaciones Rurales Vulnerables Ante Inundaciones” (2014 – 2020)
 UE: MINAGRI
 Monto Total: USD 68 Millones Aprox.
 Monto Préstamo: USD 22 Millones Aprox.
 Reducir la vulnerabilidad de los valles Cañete, Pisco y Chincha y las poblaciones rurales ante inundaciones por el desborde de los ríos Cañete, Pisco y Chincha.



- Pilar: Gestión para Prevención y Mitigación de Desastres Naturales
- Modalidad de cooperación: Financiera (Préstamo AOD) firmado el 7 de noviembre de 2014

Proyecto: Programa de Protección de Valles y Poblaciones Rurales Vulnerables Ante Inundaciones

Objetivo:

Reducir la vulnerabilidad de los valles Cañete, Pisco y Chincha y las poblaciones rurales ante inundaciones por el desborde de los ríos Cañete, Pisco, Chincha.

Zona de intervención	Valles Cañete, Pisco y Chincha en Regiones de Lima y Ica
Monto total del proyecto	US\$ 68,000,000 aprox.
Monto del Préstamo JICA	US\$ 22,000,000 aprox.
Entidad Ejecutora	Programa Subsectorial de Irrigaciones (PSI) - Ministerio de Agricultura y Riego (MINAGRI)
Período de Ejecución	De 2015 a 2019
Situación Actual	En ejecución (en el proceso de selección de consultores)



Componentes:

- (1) Obras de Prevención y Control de Inundación: construcción y conformación de diques, descolmatación, reposición y protección y reforestación
- (2) Servicios de Consultorías: supervisión de obras, capacitación en gestión de riesgos ante inundaciones y en el mantenimiento de defensas ribereñas

Descripción del proyecto:

- ✓ Las inundaciones en el Perú es un problema serio y recurrente cada año. Debido a la estacionalidad de las precipitaciones y la ocurrencia del fenómeno del Niño, los caudales de los ríos incrementan su magnitud, desbordándose y ocasionando pérdidas económicas, sociales y ambientales.
- ✓ Frente a este problema, MINAGRI promueve la iniciativa de reducir la vulnerabilidad de los valles ante inundaciones y seleccionó los 9 valles prioritarios según sus criterios de vulnerabilidad, dependencia regional de la agricultura y el impacto en la economía peruana para ejecutar las obras de prevención y control de inundación con el fin de reducir los daños ocasionados por inundaciones y proteger las tierras agrícolas.
- ✓ Como resultado de los estudios, JICA apoya la implementación de los obras en los valles Cañete, Pisco y Chincha que fueron seleccionados como valles más prioritarios y urgentes de intervención.

Resultado esperado:

- ✓ Reducirá las áreas inundables totales de los tres valles de las 4,411 ha. a 1,499 ha. que serán afectadas por inundaciones de escala en un periodo de retorno de 50 años.
- ✓ Mejorará la protección tanto de la vida misma de los pobladores rurales, como del patrimonio colectivo (bocatomas, canales de riego, caminos rurales, entre otros) e individual (tierras agrícolas) de la población de los tres valles antes mencionados.

Persona de contacto de la Oficina de JICA Perú (telf: 221-2433)

- Srta. Tomoe Funakushi: funakushi.tomoe@jica.go.jp
- Sr. Naoya Orita: orita.naoya@jica.go.jp

- Pilar: Gestión para Prevención y Mitigación de Desastres Naturales
- Modalidad de cooperación: Financiera (Préstamo AOD) firmado el 31 de marzo de 2014

Proyecto: Préstamo Contingente para Emergencias por Desastres Naturales

Objetivo:

Responder rápidamente a la demanda de fondos para la recuperación luego de la ocurrencia de un desastre natural de gran magnitud y a la vez mejorar la capacidad de la gestión de riesgo de desastres del Perú.

Zona de intervención	Nivel nacional
Monto del Préstamo JICA	US\$ 89,000,000 aprox.
Entidad Ejecutora	Ministerio de Economía y Finanzas
Período de Ejecución	De julio 2014 a julio 2017 (4 veces renovable, hasta un máximo de 15 años)
Situación Actual	En ejecución



El préstamo servirá para la rápida recuperación de daños ocasionados por un desastre natural

Componentes:

- ✓ Suministro de fondos necesarios para la rápida recuperación de daños ocasionados por un desastre natural de gran magnitud tras la solicitud del gobierno peruano
- ✓ Apoyo a las actividades de la Matriz de Acciones sobre la gestión de riesgo de desastres y supervisión de su cumplimiento

Descripción del proyecto:

- ✓ El Perú es un país vulnerable a los desastres provocados tanto por sismos, tsunamis, así como por los fenómenos de El Niño y La Niña (inundaciones, deslizamientos y huaycos debidos a las lluvias intensas, sequías, etc.). Los daños ocasionados por estos desastres han sido incalculables y se ha requerido fondos considerables para la rehabilitación y recuperación de daños. Adicionalmente, en los últimos años la posibilidad de sufrir desastres se ha incrementado, más aún por influencia del cambio climático, y en ese sentido, la gestión de riesgo de desastres se ha convertido en tarea urgente para el gobierno del Perú.
- ✓ Con la finalidad de responder la demanda de recursos necesarios para recuperar los daños ocasionados por un desastre natural, se prepara anticipadamente un fondo de emergencia. Tras la declaratoria de estado de emergencia y la posterior solicitud de suministro de fondo por el gobierno peruano, JICA proporcionará los fondos necesarios de manera rápida para la pronta recuperación de daños en zonas afectados por un desastre natural.
- ✓ JICA apoya las actividades de la Matriz de Acciones relacionadas con los siguientes tres temas y supervisa dichas actividades dos veces al año con las entidades correspondientes (MEF, PCM, INDECI, CENEPRED y CISMID).
 - 1) Mejora de la tecnología de mitigación de sismos y tsunamis apoyado con la Cooperación Técnica Científica "Proyecto de Fortalecimiento de Tecnología para Mitigación de Desastres por Terremoto y Tsunami en el Perú" (CISMID)
 - 2) Mejora del sistema de transmisión de la información en situaciones de emergencia por desastres apoyado con la Cooperación Financiera No Reembolsable "Proyecto para el Mejoramiento de Equipos para la Gestión de Riesgo de Desastres" (INDECI)
 - 3) Apoyo a las acciones de las políticas para priorizar la prevención de desastres en los planes públicos (MEF, CENEPRED y CISMID)

Resultado esperado:

- ✓ Proporcionará los fondos necesarios de manera rápida y contribuirá a la pronta recuperación de zonas afectadas en caso de que ocurra un desastre natural de gran magnitud.
- ✓ Mejorará las actividades de la gestión de riesgo de desastres y fortalecerá la capacidad del gobierno peruano para enfrentar los desastres naturales

Persona de contacto de la Oficina de JICA Perú (tel: 221-2433)

- Srta. Tomoe Funakushi: funakushi.tomoe@jica.go.jp
- Sr. Naoya Orita: orita.naoya@jica.go.jp

Nombre del proyecto	Firma de Canje de Notas	Monto de donación (yenes japoneses)	Unidades Beneficiarias	Resumen del proyecto
Programa para el Mejoramiento de las Capacidades para Enfrentar los Desastres Naturales Ocasionados por el Cambio Climático	17 de Septiembre de 2010	1,000 millones	i. Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento (MVCS) ii. Instituto Nacional de Defensa Civil (INDECI)	Se entregaron camiones cisterna,excavadoras, laptops, entre otras maquinarias y equipos para la restauración de la zona afectada por los desastres naturales causados por el fenómeno "El Niño".
Proyecto para el Suministro de Productos de PYMEs Japonesas	18 de Enero de 2016	500 millones	INDECI	A fin de mejorar la capacidad de atención ante desastres naturales del Perú, se hará entrega de equipos (carpas, baños biotecnológicos, etc.) para atender las necesidades ocasionadas por los desastres. Asimismo se donarán vehículos de simulación de sismos para la educación de prevención ante desastres.