

Lineamientos de la Cooperación japonesa - Anexo

"Rolling plan" para la República del Perú

Abril del 2020

Línea Básica (Objetivo General)	Contribución al desarrollo económico sostenible
------------------------------------	---

Área prioritaria 1 (Objetivo Específico)	Mejoramiento de la infraestructura socioeconómica y reducción de la brecha social
---	---

<p><u>Situación actual y tareas por resolver</u> Junto al estable crecimiento económico de los últimos años, ha venido mejorando la infraestructura socioeconómica, sin embargo todavía no se puede decir que se tiene el nivel suficiente para poder asegurar el desarrollo económico sostenible para el futuro. Además, la brecha social es una de las serias tareas que tiene el Gobierno Peruano. El Gobierno del Perú, a fin de que los beneficios del crecimiento económico lleguen también a los pobladores en situación de pobreza, tiene como prioridad el reforzamiento de la base socioeconómica junto con los proyectos que beneficien a los pobladores de bajos recursos de las zonas rurales. Estos pobladores no tienen asegurado un acceso adecuado a los servicios básicos como agua potable y alcantarillado, energía eléctrica (*este tema se aborda en el Área Prioritaria 2 "Gestión ambiental"), entre otros.</p>	<p><u>Lineamientos para responder a las tareas de desarrollo</u> Fomentar la cooperación que promueva: 1. El reforzamiento de la base socioeconómica que contribuya al crecimiento económico sostenible, 2. La mejora al acceso a los servicios básicos en zonas rurales y 3. El desarrollo turístico de las provincias que tienen potencial. Asimismo, otorgar asistencia a los pobladores de bajos recursos con el fin de contribuir a la reducción de la brecha social y fortalecer la gobernanza para prevenir la corrupción que obstaculiza el desarrollo socioeconómico. A través de los lineamientos arriba señalados, se contribuirá al logro de los siguientes Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS): 1- Pobreza, 3-Salud, 4-Educación, 6-Agua y saneamiento, 7-Energía, 8-Crecimiento y empleo, 9-Innovación, 10-Reducción de las desigualdades, 11-Ciudades, 12-Producción y consumos sostenibles, 13-Cambio climático, 16-Paz, entre otros.</p>
--	---

Nombre del programa de Cooperación	Resumen del Programa de Cooperación	Nombre del Proyecto	Esquema de Cooperación	Período de ejecución						Monto de la Asistencia (en 100 millones de yenes)	Observaciones
				Antes del AFJ 2019	AFJ 2020	AFJ 2021	AFJ 2022	AFJ 2023	AFJ 2024		
Apoyar en la mejora de la infraestructura de electricidad y comunicaciones, centrándose en la promoción del desarrollo de energías renovables y la electrificación de las zonas rurales que el Gobierno peruano promueve. Brindar asistencia para reforzar la base socioeconómica, incluyendo la implementación de la infraestructura del transporte urbano más óptimo en Lima Metropolitana que presenta una gran demanda por el transporte. Asimismo también apoyar la mejora de la infraestructura para el desarrollo turístico en las zonas rurales.	Capacitación por temas, en área de reforzamiento de la base socioeconómica	Capacitación por temas y Programa de Capacitación para Líderes Jóvenes	██████████								
	Voluntarios de JICA en el área de Turismo/ Protección de los bienes culturales	JOCV	████████████████████								
	Voluntarios de JICA en el área de Formación profesional/ Mejora de la productividad	JOCV	████████████████████								
	Desarrollo Rural en la Región Amazonas	Cooperación Financiera Reembolsable	████████████████████						29.05		
	Proyecto de Desarrollo Sostenible del Paisaje Cultural del Valle Alto de Utcubamba	Proyecto de Cooperación Técnica	████████████████████						5.19		
	Investigación para la preservación, protección y desarrollo del patrimonio cultural mediante la tecnología de levantamiento topográfico 3D en Machu Picchu	Estudio básico	████████████████████								
	Instalación de Centrales Hidroeléctricas de Moquegua 1 y 3	Cooperación Financiera Reembolsable	████████████████████						69.44	Referencia en el Programa de Promoción de la Mejora del Medio Ambiente	
Proyecto para Fortalecimiento de Capacidades para la Evaluación de Recursos Geotérmicos	Proyecto de Cooperación Técnica										

Tarea de desarrollo
1-1
(Meta primaria)
Promoción del
mejoramiento de la
base socioeconómica

Programa de
Reforzamiento de
la base
socioeconómica

Capacitación en el área de recursos mineros (largo plazo)	Capacitación por país	██████████							
Financiamiento al sector privado: a la Cooperativa Abaco para el Apoyo al desarrollo de la Micro, Pequeña y Mediana Empresa	Cooperación Financiera Reembolsable	██████████							
Asistencia para la difusión de la radiodifusión digital terrestre y el Sistema de Radiodifusión de Alerta de Emergencias (EWBS) en la región de América Latina	Experto individual	████████████████████							Referencia en el Programa de Reforzamiento del Gobierno para Prevención de Desastres
Elaboración de la Norma Técnica de Diseño Sismo Resistente de Estructuras Subterráneas para Trenes Subterráneos y Asesoramiento para el Monitoreo y Supervisión del Planteamiento de la Red del Metro de Lima	Experto individual	████████████████████							Referencia en el Programa de Reforzamiento del Gobierno para Prevención de Desastres
Asesor Técnico para el fortalecimiento de la Gestión de Riesgo de Desastres	Experto individual								Referencia en el Programa de Reforzamiento del Gobierno para Prevención de Desastres
Estudio de Uso de Tecnología de Análisis de Datos en el Sistema de Transporte Urbano de Lima y Callao	Proyectos para difusión, demostración y comercialización	████████████████████							
Curso Internacional sobre la televisión digital terrestre y su aplicación al Sistema de Radiodifusión de Alerta de Emergencias (EWBS) para desastres naturales	Capacitación tercer país	████████████████████							Referencia en el Programa de Reforzamiento del Gobierno para Prevención de Desastres
Asistencia a los proveedores públicos de agua y saneamiento para mejorar el acceso a los servicios básicos como resultado del incremento del flujo de migrantes en Ecuador y Perú	Cooperación Multilateral	████████████████████						USD 0.81 millones	Proyecto del Perú, Ecuador y Banco Interamericano de Desarrollo (BID)

Programa de Apoyo a las redes de protección social	Apoyar en la implementación de las redes de protección social como en la mejora de la calidad de educación, salud, asistencia social en zonas de bajos recursos y en fortalecer la gobernanza de los diferentes niveles de gobierno, así como también en la prevención del delito (delincuencia juvenil, tráfico ilícito de drogas) entre otros, con el fin de que no exista una gran brecha en el acceso a servicios sociales básicos en el Perú. Para esto se brindará asistencia para la implementación de infraestructura, desarrollo de recursos humanos, fortalecimiento de las funciones de la comunidad local, promoción del deporte, entre otros que contribuirán a lograr lo arriba señalado.	Voluntarios de JICA en el área de Actividades dirigidas a jóvenes/ Asistencia Social/ Deporte	JOCV	████████████████████								
		Asistencia Financiera No Reembolsable para Proyectos Comunitarios en el área de Educación	Asistencia Financiera No Reembolsable para Proyectos Comunitarios de Seguridad Humana	██████████			0.40					
		Capacitación por temas, en el área de Educación/ Salud/ Bienestar social/ Gobernanza (leyes, Poder judicial)	Capacitación por temas y Programa de Capacitación para Líderes Jóvenes	████████████████████								
		Asistencia Financiera No Reembolsable para Proyectos Comunitarios en el área de atención médica	Asistencia Financiera No Reembolsable para Proyectos Comunitarios de Seguridad Humana	██████████			0.10					
Tarea de desarrollo 1-2 (Meta primaria)	<u>Situación actual y tareas por resolver</u> Se puede decir que el porcentaje de la pobreza en las zonas rurales de la Sierra y de la Selva es más crítico en comparación con el promedio nacional. En particular, la productividad agrícola en la Sierra, zona alta entre 3,000 y 4,000 metros sobre el nivel del mar y cuya precipitación anual es escasa, es menor que en la Costa debido también a las condiciones climáticas que ocasionan un ambiente extremadamente seco en temporada seca y a que muchos agricultores realizan agricultura de secano en pequeñas áreas empinadas de cultivo. Asimismo, por las condiciones geográficas no es sencillo implementar infraestructura de transporte como carreteras o infraestructura productiva como las de irrigación. También existe demora en la implementación de tecnologías de producción. Estas tendencias son remarcables.		<u>Lineamientos para responder a las tareas de desarrollo</u> Brindar apoyo para la implementación de infraestructura de pequeña escala destinada a la realización de actividades productivas y acceso al mercado; orientación agraria para fortalecer la competitividad y mejorar la productividad; fortalecimiento de capacidades como formación profesional para promover el empleo; con el fin de incrementar los ingresos de los pobladores de las zonas rurales, principalmente de la Sierra y la Selva. También se apoyará el desarrollo comunitario como los Proyectos "Un Pueblo, un Producto", entre otros. A través de los lineamientos arriba señalados, se contribuirá al logro de los siguientes Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS): 1- Pobreza, 2-Hambre, 8- Crecimiento y empleo, 9-Innovación, 12-Producción y consumos sostenibles, entre otros.									
Fortalecimiento del desarrollo de la zona rural para reducir la brecha social	Nombre del programa de Cooperación	Resumen del Programa de Cooperación	Nombre del Proyecto	Esquema de Cooperación	Periodo de ejecución						Monto de la Asistencia (en 100 millones de yenes)	Observaciones
		Brindar apoyo para incrementar las oportunidades de empleo y los ingresos de los pobladores de bajos recursos a través de la implementación de infraestructura agraria para mejorar el acceso al mercado y del fortalecimiento de la competitividad y productividad de los habitantes menos favorecidos que se dedican a la agricultura, silvicultura y pesquería en particular en la Sierra. Asimismo apoyar la mejora del sistema y las políticas de acuerdo a las necesidades. También se brindará asistencia para reforzar la base socioeconómica a través de los proyectos de demostración y difusión de las tecnologías agrícolas e industriales que las pequeñas y medianas empresas japonesas poseen.	Capacitación por temas en el área de desarrollo rural/ desarrollo agrícola	Capacitación por temas y Programa de Capacitación para Líderes Jóvenes	████████████████████							
			Voluntarios de JICA en el área de desarrollo comunitario/ marketing/ agricultura	JOCV	████████████████████							
			Asistencia Financiera No Reembolsable para Proyectos Comunitarios en el área de agricultura, silvicultura y pesquería	Asistencia Financiera No Reembolsable para Proyectos Comunitarios de Seguridad Humana	██████████			0.28				
			Programa de Pequeña y Mediana Infraestructura de Riego en la Sierra del Perú	Cooperación Financiera Reembolsable	██████████			44.06				
			Estudio de Verificación en Conjunto con el Sector Privado para Difusión de las Tecnologías Japonesas para Agricultura de Ahorro de Agua en Áreas Áridas	Proyectos para difusión, demostración y comercialización	████████████████████							

Área prioritaria 2 (Objetivo Específico)	Gestión ambiental											
Tarea de Desarrollo 2-1 (Meta primaria) Mejoramiento del Abastecimiento de Agua Potable y Saneamiento	<p><u>Situación actual y tareas por resolver</u> Debido a que una gran parte de la población en el Perú se concentra en la Costa, la cual cuenta con pocos recursos hídricos (la Costa concentra a las dos terceras partes de la población pero solo cuenta con el 2% de los recursos hídricos del país), el abastecimiento de agua potable a la Costa, entre otros puntos, es un tema muy importante. Asimismo entre las zonas urbanas y rurales existe una gran brecha en la provisión de servicio de agua potable y alcantarillado, las cuales aún no son debidamente implementadas en las zonas rurales de las provincias de la Sierra y de la Selva. La mejora de la administración de las entidades de servicio de agua potable y alcantarillado también es una tarea urgente.</p>				<p><u>Lineamientos para responder a las tareas de desarrollo</u> Japón ha venido brindando continuamente su apoyo en el área de saneamiento. Teniendo en cuenta los conocimientos acumulados y la alta demanda que aún existe, se continuará apoyando en esta área. En particular, se brindará asistencia para la mejora del servicio de agua potable y alcantarillado en las zonas urbanas y rurales y el desarrollo de nuevas fuentes de agua en las zonas urbanas. Asimismo se apoyará el reforzamiento de las capacidades de las entidades de servicio de agua potable y alcantarillado; y la mejora de la gestión a través de las medidas de agua no facturada para que sea posible brindar de una manera amplia y sostenible los servicios de saneamiento con la adecuada carga de costos. A través de los lineamientos arriba señalados, se contribuirá al logro de los siguientes Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS): 6-Agua y saneamiento, 7-Energía, 9- Innovación, entre otros.</p>							
	Nombre del programa de Cooperación	Resumen del Programa de Cooperación	Nombre del Proyecto	Esquema de Cooperación	Período de ejecución						Monto de la Asistencia (en 100 millones de yenes)	Observaciones
	Programa para la Mejora del Abastecimiento de Agua Potable y Saneamiento	Apoyar en la mejora de los servicios de agua potable y alcantarillado y en el desarrollo de nuevas fuentes de agua en las zonas urbanas que tienen escasos recursos hídricos. En las zonas rurales que no cuentan con la debida infraestructura de saneamiento se brindará asistencia para mejorar estos servicios. Asimismo se apoyará en la gestión administrativa de las entidades de servicio de agua potable y alcantarillado para que estos servicios puedan ser brindados de una manera amplia y sostenible.	Capacitación por temas en área de agua potable y alcantarillado	Capacitación por temas y Programa de Capacitación para Líderes Jóvenes	■	■						
			Proyecto de Optimización de Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de Lima Norte (II)	Cooperación Financiera Reembolsable	■	■					50.78	
Estudio de Verificación de la Tecnología del Secado de Lodos Orgánicos para obtener Combustibles Alternativo y/o Fertilizante			Proyectos para difusión, demostración y comercialización	■	■						Referencia en el Programa de Promoción de la Mejora del Medio Ambiente	

Nombre del programa de Cooperación	Resumen del Programa de Cooperación	Nombre del Proyecto	Esquema de Cooperación	Periodo de ejecución						Monto de la Asistencia (en 100 millones de yenes)	Observaciones	
				Antes del AFJ 2019	AFJ 2020	AFJ 2021	AFJ 2022	AFJ 2023	AFJ 2024			
<p>Tarea de Desarrollo 2-2 (Meta primaria)</p> <p>Conservación Ambiental y Medidas ante el Cambio Climático</p> <p>Programa de Promoción de la Mejora del Medio Ambiente</p>	<p>En el caso del tratamiento de residuos sólidos, se brindará apoyo para mejorar la gestión integral de residuos, tanto en provisión de la infraestructura como en la capacitación (infraestructura relacionada al cierre o implementación de nuevas plantas de tratamiento de residuos, capacitación para los funcionarios de las municipalidades de provincias, entre otros). Asimismo se apoyarán las actividades para concientizar a la población sobre las 3R (Reducir, Reutilizar, Reciclar). Con respecto a las medidas para el tratamiento de las minas abandonadas de dueños no especificados sobre las que el Gobierno del Perú tiene la responsabilidad de tomar medidas, se brindará apoyo en las medidas necesarias para la conservación del medio ambiente. En el tema de Conservación de bosques, se incentivará la participación de la comunidad local y se apoyará tanto en el equipamiento como en la capacitación para implementar medidas y mejoras en el sistema y las políticas con el fin de conservar las áreas de los bosques (prevenir la disminución y el deterioro de los bosques). Asimismo, a través de los proyectos de demostración y difusión de las medidas para la conservación ambiental y ante el Cambio Climático que las pequeñas y medianas empresas japonesas poseen, se apoyarán las acciones que resulten necesarias.</p>	Capacitación por temas en el área de Gestión ambiental/ Conservación ambiental	Capacitación por temas y Programa de Capacitación para Líderes Jóvenes	■								
		Voluntarios de JICA en el área de educación ambiental	JOCV	■	■	■						
		Proyecto de Desarrollo de Capacidades para la Conservación de Bosques y Mecanismos REDD+	Proyecto de Cooperación Técnica	■	■					5.00		
		Manejo de Residuos Sólidos (I)	Cooperación Financiera Reembolsable	■	■	■				43.96		
		Préstamo Contingente para Emergencias por Desastres Naturales	Cooperación Financiera Reembolsable	■	■					100.00	Referencia en el Programa de Reforzamiento del Gobierno para Prevención de Desastres	
		Instalación de Centrales Hidroeléctricas de Moquegua 1 y 3	Cooperación Financiera Reembolsable	■	■	■				69.44	Referencia en el Programa de Reforzamiento de la base socioeconómica	
		Protección de Valles y Poblaciones Rurales Vulnerables ante Inundaciones	Cooperación Financiera Reembolsable	■	■	■				24.80	Referencia en el Programa de Reforzamiento del Gobierno para Prevención de Desastres	
		Estudio de Verificación de la Tecnología del Secado de Lodos Orgánicos para obtener Combustibles Alternativo y/o Fertilizante	Proyectos para difusión, demostración y comercialización	■	■						Referencia en el Programa para la Mejora del Abastecimiento de Agua Potable y Saneamiento	
		Mejora de la resiliencia de las comunidades al cambio climático en las cuencas de montaña	Cooperación Multilateral		■	■	■	■			Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO)	

Área Prioritaria 3 (Objetivo Específico)	Gestión para la prevención y mitigación de desastres naturales											
	<p><u>Situación actual y tareas por resolver</u> El Perú es proclive a sufrir desastres naturales (inundaciones por fuertes lluvias, deslizamiento de tierra, avalanchas de lodo, escasez de lluvia y sequía) debido a los fenómenos de El Niño y La Niña que ocurren en un ciclo de una vez en cada ciertos años en las aguas superficiales del océano Pacífico frente a la costa del Perú. Sumando a esto, el Perú es un país sísmico al estar situado en el anillo volcánico del Pacífico y está expuesto al riesgo de sufrir terremotos y tsunamis. Durante los últimos años se han notado acciones del Perú para establecer medidas contra los desastres y fortalecer las capacidades de respuesta, sin embargo se puede apreciar que el sistema de gestión para la prevención y mitigación de desastres naturales aún es vulnerable. Por estos motivos, sigue siendo una tarea muy importante establecer medidas de alcance nacional para la gestión del riesgo de desastres desde el Gobierno central hasta los gobiernos locales en temas como no solo el fortalecimiento de la capacidad de respuesta y el sistema de las entidades encargadas de la gestión del riesgo de desastres del Gobierno peruano, sino también en la construcción de infraestructura para prevenir los desastres, la implementación de una red de transmisión de información sobre desastres, el fortalecimiento de las capacidades de respuesta de los gobiernos locales ante desastres, entre otros.</p>					<p><u>Lineamientos para responder a las tareas de desarrollo</u> Aplicando la experiencia acumulada durante más de 50 años en apoyar la implementación de medidas para la prevención y mitigación de desastres naturales, se brindará asistencia centralizada para el reforzamiento tanto de la infraestructura resistente a desastres como del sistema de vigilancia y alerta, temas en los cuales el Japón tiene amplio conocimiento y tecnología, con el fin de mitigar los riesgos de desastres naturales y fortalecer la capacidad de respuesta. Asimismo, no solo se aplicarán los conocimientos que el Gobierno del Japón posee, sino también se apoyará y aplicará la tecnología y equipos resilientes ante desastres que las empresas privadas japonesas tienen. A través de los lineamientos arriba señalados, se contribuirá al logro de los siguientes Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS):9-Innovación, 11-Ciudades, 13-Cambio climático, entre otros.</p>						
<p>Tarea de Desarrollo (Meta primaria)</p> <p>Prevención y Atención de Desastres</p> <p>Programa de Reforzamiento del Gobierno para Prevención de Desastres</p>	Nombre del programa de Cooperación	Resumen del Programa de Cooperación	Nombre del Proyecto	Esquema de Cooperación	Periodo de ejecución						Monto de la Asistencia (en 100 millones de yenes)	Observaciones
		<p>Aplicando al máximo los conocimientos y las experiencias relacionadas a los desastres naturales que el Japón ha venido acumulando, se apoyará el fortalecimiento de las capacidades de las entidades encargadas de la gestión del riesgo de desastres con el fin de prevenir y mitigar los daños ocasionados por los desastres naturales como sismos, tsunamis, inundaciones, entre otros. Así como también la implementación de infraestructura para prevenir los desastres. También se brindará asistencia para llevar adelante las medidas necesarias en casos de ocurrencia de desastres y en la etapa de recuperación.</p>	Capacitación por temas en el área de Prevención de Desastres Naturales	Capacitación por temas y Programa de Capacitación para Líderes Jóvenes	■	■						
	Asistencia para la difusión de la radiodifusión digital terrestre y el Sistema de Radiodifusión de Alerta de Emergencias (EWBS) en la región de América Latina		Experto individual	■	■	■					Referencia en el Programa de Reforzamiento de la base socioeconómica	
	Elaboración de la Norma Técnica de Diseño Sismo Resistente de Estructuras Subterráneas para Trenes Subterráneos y Asesoramiento para el Monitoreo y Supervisión del Planteamiento de la Red del Metro de Lima		Experto individual	■	■						Referencia en el Programa de Reforzamiento de la base socioeconómica	
	Asesor Técnico para el fortalecimiento de la Gestión de Riesgo de Desastres		Experto individual								Referencia en el Programa de Reforzamiento de la base socioeconómica	
	Curso Internacional televisión digital terrestre y su aplicación al Sistema de Radiodifusión de Alerta de Emergencias (EWBS) para desastres naturales		Capacitación tercer país	■	■	■					Referencia en el Programa de Reforzamiento de la base socioeconómica	
	Voluntarios de JICA en el área de Prevención de Desastres Naturales		JOCV	■	■	■	■					
	Préstamo Contingente para Emergencias por Desastres Naturales		Cooperación Financiera Reembolsable	■	■					100.00	Referencia en el Programa de Promoción de la Mejora del Medio Ambiente	

			Protección de Valles y Poblaciones Rurales Vulnerables ante Inundaciones	Cooperación Financiera Reembolsable	██████████							24.80	Referencia en el Programa de Promoción de la Mejora del Medio Ambiente
			Estudio de Factibilidad para la Prevención de Desastres a través de un Sistema Japonés de Alerta Temprana	Estudio y Proyecto de las Pequeñas y Medianas Empresas	██████████								
			Cooperación Técnica por el Instituto Nacional de Investigación de Ciencias de la Tierra y Mitigación de Desastres (NIED) para el simulacro nacional del Perú	Cooperación Técnica del Ministerio de Educación, Cultura, Deportes, Ciencia y Tecnología	██████████								
	Otros												
Otros	Nombre del programa de Cooperación	Resumen del Programa de Cooperación	Nombre del Proyecto	Esquema de Cooperación	Periodo de ejecución						Monto de la Asistencia (en 100 millones de yenes)	Observaciones	
					Antes del AFJ 2019	AFJ 2020	AFJ 2021	AFJ 2022	AFJ 2023	AFJ 2024			
			Programa de Becas Nikkei para Descendientes Japoneses	Capacitación por temas y Programa de Capacitación para Líderes Jóvenes	██████████								
		Otros Proyectos	Voluntarios de JICA en el área de apoyo a la comunidad Nikkei (descendientes de inmigrantes japoneses)	JOCV	██████████	██████████							
			Asistencia para los Migrantes y Refugiados Venezolanos	Cooperación Financiera No Reembolsable	██████████							0.75	Japan Platform (JPF)
		Asistencia para las personas desplazadas en los países vecinos de Venezuela	Cooperación Multilateral	██████████							3.85	Agencia de la ONU para los Refugiados (ACNUR)	

La línea continua "———" significa periodo de ejecución, la línea cortada "- - -" significa periodo de ejecución programado.