

Anexo: Lineamientos de la Cooperación para Cuba

Plan de Desarrollo de Programas

Abril de 2022

Objetivo General	Asistencia para el Desarrollo Sostenible												
Área Prioritaria 1 (Objetivo intermedio)	Desarrollo Agrícola												
Meta para el desarrollo 1 (Objetivo específico) Desarrollo Agrícola	<p>【Situación actual y desafíos】 Actualmente, Cuba produce sólo el 30% de los alimentos necesarios para el consumo del país, y el 50 % en el caso del arroz. El incremento de la productividad alimentaria y la diversificación productiva a través del desarrollo agrícola es una de las tareas más importantes para el país. A pesar de que el 21% de los recursos humanos (fuerza laboral) del país se dedica a la industria primaria, la industria agrícola y de pesca ocupan apenas el 5% del PIB. Por lo tanto, el aumento en la productividad y la producción de alimentos tiene una gran importancia.</p>					<p>【Plan de medidas para desafíos】 Con el apoyo del Gobierno de Japón hasta la fecha se ha fortalecido el sistema de producción de semillas certificadas para el incremento de la producción de arroz, el alimento principal de Cuba. En la segunda fase en esta área, Japón ayudará a la difusión de técnicas de la producción de granos a los agricultores particulares, y así contribuirá al aumento de la producción agrícola y la autosuficiencia alimentaria. Asimismo, apoyará al pueblo cubano a través de los proyectos comunitarios en las áreas de aumento en la producción alimentaria y su distribución.</p>							
	Programa	Síntesis del programa	Nombre del proyecto	Modalidad de cooperación	Periodo de Ejecución (Año fiscal japonés de abril a marzo)						Monto (en cien millones de yenes)	ODS	Observaciones
	Programa de Aumento de la Producción Alimentaria	Realizar la cooperación para incrementar la eficiencia productiva en la agricultura, apoyando la producción de arroz como alimento nacional y otros alimentos, a fin de mejorar la tasa de autoabastecimiento.	Proyecto de Mejoramiento del Sistema de Extensionismo Agrario para la Producción de Granos Básicos	PCT	████████	-	-	-	-	-	7.62	1,2	
			Proyecto de Mejoramiento de los Equipos Agrícolas para Desarrollar la Tecnología de Producción de Semilla de Arroz	AFNR	███	-	-	-	-	-	12.15	1,2	
			Cursos de Capacitación focalizados en el aumento de la producción alimentaria	CPTO	████████	-	-	-	-	-		1,2	
Asistencia Financiera No Reembolsable para Proyectos Comunitarios de Seguridad Humana (APC) en el área del aumento de la producción alimentaria			APC	████████	-	-	-	-	-	0.60	1,2		

Área Prioritaria 2 (Objetivo intermedio)	Salud y Medicina												
Meta para el desarrollo 2 (Objetivo específico) Salud y Medicina	【Situación actual y desafíos】 En Cuba, los tipos e incidencia de las enfermedades han cambiado debido a la extensión de la esperanza de vida promedio. La mejora y el fortalecimiento del sistema de atención de salud para las enfermedades no infecciosas se ha convertido en un desafío urgente. Por esta razón, con el objetivo de fortalecer las capacidades de diagnóstico por imagen adecuadas para la detección temprana del cáncer y ofrecer servicios médicos eficaces y una administración hospitalaria eficiente utilizando las TIC, en los últimos años se ha iniciado la digitalización en el campo de la medicina, liderada por el departamento de diagnósticos por imagen. Sin embargo, debido a la falta de divisas y suministros causada por las sanciones económicas de Estados Unidos, entre otros factores, existen problemas como la insuficiente renovación adecuada del equipamiento médico, la vulnerabilidad de los equipos y las redes de comunicación en los hospitales en general, a demás del insuficiente sistema de gestión de la información médica.					【Plan de medidas para desafíos】 Teniendo la ventaja de la tecnología, Japón apoyó la adquisición de equipamiento en hospitales y realizó asistencia para contribuir a la toma de medidas contra enfermedades no contagiosas y al fortalecimiento de habilidades para el mantenimiento de los equipos médicos. Con el fin de desarrollar aún más estos resultados, apoyamos la mejoría de la tecnología de informática y comunicaciones a nivel hospitalario, junto al fortalecimiento de la capacidad de administrar y utilizar datos médicos digitales, y así aspiramos a contribuir a la integración de todo el sistema de gestión hospitalaria, incluidos los sistemas de imágenes médicas. En igual manera, tendremos como objetivo la mejoría de la calidad de los servicios médicos en su conjunto y el fortalecimiento de la capacidad de respuesta organizacional.							
	Programa	Síntesis del programa	Nombre del proyecto	Modalidad de cooperación	Periodo de Ejecución (Año fiscal japonés de abril a marzo)						Monto (en cien millones de yenes)	ODS	Observaciones
Programa de Salud Pública	Mejorar el servicio médico a través de la instalación de equipos médicos para el fortalecimiento del sistema de atención de la salud para las enfermedades no infecciosas, el mejoramiento de la tecnología de diagnóstico temprano por el personal médico, y el apoyo a la digitalización a nivel hospitalario.	Proyecto de Fortalecimiento de la Capacidad de Mantenimiento de Equipos Médicos y Diagnóstico Temprano de Cáncer	PCT	■	-	-	-	-	-	-		1,3	
		Proyecto de Instalación de Equipos Médicos para el Mejoramiento de Servicios de Atención a la Salud en los Hospitales Principales	AFNR	■	■	-	-	-	-	-	12.73	1,3	
		Proyecto de Promoción de digitalización hospitalaria en el diagnóstico por imagen	PCT	-	■	■	■	-	-	-	2.56	1,3	
		Programa de Desarrollo Económico Social	AFNR	■	-	-	-	-	-	-	5.00	1,3	Proyecto con presupuesto sobrante del 2020 (2do año de Reiwa)
		Fortalecimiento de la Capacidad del Sistema Nacional de Salud para la Crisis de COVID-19	AFNR	■	■	■	-	-	-	-	3.26	1,3	Asistencia Financiera con colaboración de la UNICEF "la última milla"
		Cursos de Capacitación focalizados en la salud pública	CPTO	-	■	■	-	-	-	-		1,3	
		Asistencia Financiera No Reembolsable para Proyectos Comunitarios de Seguridad Humana (APC) en el área de la salud pública	APC	■	■	-	-	-	-	-	0.10	1,3	

Área Prioritaria 3 (Objetivo intermedio)	Protección del Medio Ambiente												
Meta para el desarrollo 3 (Objetivo específico) Protección del Medio Ambiente	【Situación actual y desafíos】 Para Cuba, de ser una nación insular, el control de residuos y el uso eficiente de recursos limitados son temas importantes. Sin embargo, la contaminación del medio ambiente causada por aguas residuales y desechos se ha convertido en un severo problema medioambiental, por lo que el procesamiento adecuado de residuos y la promoción de una sociedad de economía circular son asuntos importantes para el desarrollo sostenible del país. Además, el impacto del cambio climático en los últimos años se ha vuelto aún más grave, y las medidas para enfrentar el mismo, como el control de los recursos hídricos, se están convirtiendo en cuestiones urgentes.					【Plan de medidas para desafíos】 Teniendo como base los resultados obtenidos en las cooperaciones anteriores, Japón contribuye con las medidas contra el cambio climático y la contaminación ambiental urbana, a través del apoyo al fortalecimiento de capacidad de gestión integrada de recursos hídricos y a la realización de la sociedad de economía circular, incluyendo la promoción del reciclaje.							
	Programa	Síntesis del programa	Nombre del proyecto	Modalidad de cooperación	Periodo de Ejecución (Año fiscal japonés de abril a marzo)						Monto (en cien millones de yenes)	ODS	Observaciones
	Programa de Protección del Medio Ambiente	Promover el manejo de residuos sólidos en las zonas urbanas y el reciclaje. Apoyar la gestión de recursos hídricos, entre otras, como medidas contra el cambio climático, y lograr la mejora de problemas medioambientales.	Proyecto para el fortalecimiento de capacidades para la gestión integrada de recursos hídricos	PCT	-	-	-	-	-	-	5.48	6, 11,13	
			Cursos de capacitación focalizados en la protección del medio ambiente	CPTO	-	-	-	-	-	-		3,6,11,12,13,14	
			Tratamiento de Residuos	JOCV	-	-	-	-	-	-		3, 11,12, 13	
Mantenimiento de Automóviles			JOCV	-	-	-	-	-	-		11,13		
Asistencia Financiera No Reembolsable para Proyectos Comunitarios de Seguridad Humana (APC) en el área de la protección del medio ambiente			APC	-	-	-	-	-	-	0.10	11,13		
Área Prioritaria 4 (Objetivo intermedio)	Mejoramiento de las bases sociales y económicas												
Meta para el desarrollo 4 (Objetivo específico) Mejoramiento de las bases sociales y económicas	【Situación actual y desafíos】 El petróleo importado es la fuente principal de energía en Cuba, por lo cual la industria cubana depende mucho de los cambios de precio del combustible. Además, el uso de petróleo de mala calidad está provocando la contaminación del aire. Bajo estas circunstancias, una de las tareas más urgentes es el desarrollo de tecnología de las energías renovables con miras a la diversificación de las fuentes de energía. Además, Cuba se enfrenta al reto de renovar las infraestructuras de transporte que se encuentran desgastadas o no mejoradas, por lo cual es importante la cooperación japonesa con su tecnología y experiencia incluso en el sector de transporte.					【Plan de medidas para desafíos】 Mediante la elaboración de un plan maestro se identificarán medidas a tomar para resolver los problemas de desarrollo, y se evaluarán los tipos de cooperación basada en la ventaja que tiene la tecnología japonesa.							
	Programa	Síntesis del programa	Nombre del proyecto	Modalidad de cooperación	Periodo de Ejecución (Año fiscal japonés de abril a marzo)						Monto (en cien millones de yenes)	ODS	Observaciones
	Programa de la Energía	Aprovechando la superioridad tecnológica de Japón, se examinará la posibilidad de la cooperación para apoyar la política del Gobierno de Cuba en introducir energías renovables y diversificar las fuentes de energía.	Proyecto de Estudio de Plan Maestro en el Sector Energético para el Desarrollo de Energía Renovable	CTPD	-	-	-	-	-	-	3.09	7,9,11,13	
			Proyecto para el Mejoramiento del Suministro de Energía Eléctrica en la Isla de la Juventud	AFNR	-	-	-	-	-	-	23.92	7,9,11,13	
			Cursos de capacitación focalizados en el área de la energía	CPTO	-	-	-	-	-	-		7,9,11,13	
Programa del Transporte	Aprovechando la superioridad tecnológica de Japón, se examinará la posibilidad de la cooperación que contribuya a la planificación nacional para al mejoramiento y mantenimiento de las infraestructuras de transporte.	Proyecto para la formulación del Plan Maestro de Transporte Nacional	CTPD	-	-	-	-	-	-	4.75	9, 11		
		Programa de Desarrollo Económico Social	AFNR	-	-	-	-	-	-	10.50	11,13	Proyecto con presupuesto sobrante del 2018 (Año 30 de Heiwa)	
		Curso de Mantenimiento de Carreteras y Puentes	CPTO	-	-	-	-	-	-		9, 11		
		Cursos de capacitación focalizados en el área del transporte	CPTO	-	-	-	-	-	-		11,13		

Otros													
Programa	Síntesis del programa	Nombre del proyecto	Modalidad de cooperación	Periodo de Ejecución (Año fiscal japonés de abril a marzo)						Monto (en cien millones de yenes)	ODS	Observaciones	
				2021 y antes	2022	2023	2024	2025	2026				
Otros Programas		Asesor de Promoción de Inversiones	EXP	■	-	-	-	-	-	-	8, 9		
		Asesor de Promoción de exportaciones	EXP	■	■	■	-	-	-	-	8, 9		
		Estudio para la Compilación de Datos sobre las Necesidades de Desarrollo de Recursos Humanos para la Transformación Económica y Social en la República de Cuba	IIB	■	-	-	-	-	-	-	-	8, 9	
		Formación de Recursos Humanos para Transformación Económica y Social en Cuba	CPTO	-	■	■	■	-	-	-	-	8, 9	
		Enseñanza del Idioma Japonés	JOCV	-	■	■	■	-	-	-	-	4	
		Turismo	JOCV	-	■	■	■	-	-	-	-	4, 8, 11, 12	
		Asistencia Financiera No Reembolsable para Proyectos Comunitarios de Seguridad Humana (APC) en las áreas de la educación y seguridad social	APC	■	■	-	-	-	-	-	0.15	3,4,11	

NOTA: PCT = Proyecto de Cooperación Técnica; CTPD = Cooperación Técnica para la Planificación de Desarrollo; EXP = Expertos; CPTO = Capacitación focalizada por tema y otras; JOCV = Voluntarios Japoneses para la Cooperación con el Extranjero; AFNR = Asistencia Financiera No Reembolsable; APC = Asistencia Financiera No Reembolsable para Proyectos Comunitarios; IIB = Investigación de Información Básica. 「——」 (=Periodo de ejecución); 「- - -」 (=Periodo Tentativo de Ejecución)

Sobre Objetivos y metas de Desarrollo Sostenible (ODS): 1-Fin de la Pobreza, 2-Hambre Cero, 3-Salud y Bienestar, 4-Educación de Calidad, 5-Igualdad de Género, 6-Agua Limpia y Saneamiento, 7-Energía Asequible y No Contaminante, 8-Trabajo Decente y Crecimiento Económico, 9-Industria, Innovación e Infraestructura, 10-Reducción de las Desigualdades, 11-Ciudades y Comunidades Sostenibles, 12-Producción y Consumo Responsables, 13-Acción por el Clima, 14-Vida submarina, 15-Vida de Ecosistemas Terrestres, 16-Paz, Justicia e Instituciones Sólidas, 17-Alianzas para Lograr los Objetivos

Detalles de ODS: https://www.mofa.go.jp/mofaj/gaiko/oda/sdgs/pdf/SDGs_pamphlet.pdf