

Gráfica de Objetivos de Desarrollo en Materia de Desarrollo Rural (1)

Objetivos de Desarrollo	Objetivos Intermedios	Sub-metas de los objetivos intermedios	Ejemplos de Actividades
1. Mejoramiento de las Capacidades Económicas (1) Ingreso anual promedio (2) Tasa de empleo	1-1 Mejoramiento del Ingreso por Actividades Agrícolas (1) Ingreso anual promedio de las actividades agrícolas (2) Tasa de crecimiento de los ingresos, indicador de las condiciones promedio de crecimiento	Mejoramiento de las Técnicas Productivas (1) Número de cosechas que cultivan los agricultores (2) Tiempo de uso del equipo de cultivo por familia (3) Número promedio de tipos de cultivo producidos por familia (4) Número de personas que asisten a las escuelas de tecnología agrícola Mejoramiento de la Infraestructura Agrícola para Producción (1) Área de tierra regada (2) Área promedio de tierra cultivada por agricultor (3) Número de instalaciones para semillas y plantas jóvenes (4) Número de instalaciones de procesamiento	Estudios sobre tecnologías Investigación de técnicas de producción Incremento de la capacidad de los trabajadores de extensión agrícola Expansión del sistema de capacitación tecnológico, por ejemplo, las escuelas de agricultura Fortalecimiento de actividades comunitarias para la agricultura Promoción de agricultura múltiple para reducir el riesgo del monocultivo Promoción de la mecanización agrícola de dimensiones óptimas Introducción de variedades de cultivo mejoradas y adecuadas Desarrollo y construcción de sistemas de riego con administración sostenible Mejoramiento de los caminos de terracería y de las granjas para una producción eficiente Construcción de instalaciones de producción adecuadas para las necesidades locales, por ejemplo, estanques para la cría de peces y centros para semillas y plantas jóvenes Construcción de instalaciones agrotécnicas adecuadas para las necesidades locales, por ejemplo, centro de arroz Desarrollo de bases para cultivos dobles y triples Desarrollo y expansión de los lugares de mercado de dimensiones óptimas Desarrollo de caminos secundarios con base en resultados anteriores y los pronósticos de demandas Desarrollo de las estaciones de consolidación y almacenes de acuerdo con la producción local Organización de cooperativas de embarque Mejoramiento técnico después de la cosecha
	1-2 Mejoramiento del Ingreso por Actividades no Agrícolas (1) Ingreso anual promedio de las actividades no agrícolas (2) Tasa de crecimiento de los ingresos, indicador de las condiciones promedio de crecimiento (3) Condiciones de empleo en las industrias no agrícolas (4) Número de personas relacionadas con las industrias no agrícolas	Fortalecimiento de las Instituciones de Agricultores (1) Número de familias de agricultores que participan en las cooperativas agrícolas (2) Tasa de participación de los miembros de las cooperativas en las actividades (3) Nivel de satisfacción de los miembros de las cooperativas en las funciones de las mismas Expansión del Sistema de Capacitación Vocacional y Conocimientos Empresariales (1) Número de seminarios empresariales (2) Número de personas que asisten a las escuelas vocacionales (3) Número de participantes en asociaciones de comercio e industria Expansión de Servicios de Microfinanzas (1) Número de usuarios de servicios de microfinanzas (2) Tasa de pago de los deudores (3) Tasa de rotación de fondos	Establecimiento de bancos agrícolas Capacitación de los líderes de grupos locales Promoción de la organización Desarrollo de coordinación con las compañías privadas Desarrollo de sistemas de garantía mutuas Expansión de escuelas vocacionales Expansión de seminarios empresariales Expansión de un sistema de capacitación vocacional para gente que trabaja Incremento de la capacidad de los asesores empresariales Incremento de la capacidad de las asociaciones locales de comercio e industria Programas de microcréditos de las ONGs Establecimiento de fondos revolventes Formulación de un modelo de micro finanzas Establecimiento de un sistema de garantías mutuas de la gente de la localidad Asociaciones de servicios de turismo, por ejemplo, guías Asistencia para la construcción de instalaciones relacionadas con el turismo Promoción de turismo Conservación de los activos culturales y el paisaje Desarrollo de la infraestructura de turismo, por ejemplo, red de transporte Fortalecimiento de canales de venta y estudios de mercado Fortalecimiento de servicios de microfinanzas Expansión de seminarios administrativos Expansión de servicios de microfinanzas Asistencia técnica para el desarrollo de productos nuevos, por ejemplo, diseño Servicios de asesoría de negocios
1-3 Incremento de la Capacidad para Impulsar a las Industrias	Desarrollo de Recursos para el Turismo (1) Número de recién llegados (2) Número de personas dedicadas a negocios de turismo (3) Número de turistas Desarrollo de Industrias Tradicionales y Nuevas (1) Monto de incremento de las ganancias de las industrias tradicionales (2) Número de trabajadores en industrias tradicionales y nuevas (3) Número de personas relacionadas con industrias tradicionales (4) Número de productos recién desarrollados Promoción de la Industria Agrotécnica (1) Ventas totales de productos agrotécnicos (2) Número de personas relacionadas con el procesamiento de productos agrícolas	Desarrollo de servicios de turismo, por ejemplo, guías Asistencia para la construcción de instalaciones relacionadas con el turismo Promoción de turismo Conservación de los activos culturales y el paisaje Desarrollo de la infraestructura de turismo, por ejemplo, red de transporte Fortalecimiento de canales de venta y estudios de mercado Fortalecimiento de servicios de microfinanzas Expansión de seminarios administrativos Expansión de servicios de microfinanzas Asistencia técnica para el desarrollo de productos nuevos, por ejemplo, diseño Servicios de asesoría de negocios Capacitación técnica para el procesamiento de productos agrícolas Asistencia para las instituciones relacionadas con actividades agrotécnicas Fortalecimiento de canales de venta y estudios de mercado Expansión de seminarios administrativos Expansión de servicios de microfinanzas	
1-4 Desarrollo de la Infraestructura	Incremento de la Capacidad de los Funcionarios de la Administración Local Relacionados con la Industria Mejoramiento de Estadísticas sobre Desarrollo Industrial Mejoramiento del Sistema de Recolección de Impuestos Revisión de las Finanzas Locales Electrificación Rural (1) Número de paneles solares (2) Producción de electricidad mediante potencia hidráulica y extensión de cables eléctricos (3) Número de miembros de la asociación de usuarios Expansión de Redes de Comunicación e Información (1) Número de suscriptores al servicio telefónico (2) Número de radios que poseen (3) Número de estaciones de radio Desarrollo y Expansión de Caminos Locales (1) Longitud de los caminos locales que se han desarrollado en kilómetros (2) Número de autos que utilizan los caminos locales	Cursos de capacitación para funcionarios administrativos Desarrollo de manuales de negocios para los funcionarios administrativos Sistema de supervisión para funcionarios administrativos Desarrollo de sistemas de estudio para identificar las tendencias económicas Desarrollo de sistemas de supervisión Imposición de impuestos nuevos Mejoramiento del sistema de recolección de impuestos Sistema de privilegios fiscales para las industrias nuevas Eficiencia de las finanzas Expansión de presupuestos para impulsar a las industrias Potencia hidráulica de pequeña escala Difusión de paneles solares Asistencia para extender cables eléctricos Incremento de la capacidad de las asociaciones y desarrollo del sistema de administración Expansión de redes telefónicas Expansión de redes de comunicación inalámbrica Expansión de redes de comunicación por cable Construcción de antenas en los sitios de transmisión Incremento de la capacidad de los técnicos en materia de infraestructura de las comunicaciones Construcción de caminos locales Mejoramiento de técnicas para el mantenimiento de caminos locales Estudio para el desarrollo en materia de mantenimiento de caminos locales Desarrollo de organizaciones de mantenimiento	

Gráfica de Objetivos de Desarrollo en Materia de Desarrollo Rural (2)

Objetivos de Desarrollo	Objetivos Intermedios	Sub-metas de los objetivos intermedios	Ejemplos de Actividades	
2. Mejoramiento de las Capacidades Humanas	Objetivos Intermedios	Desarrollo de Redes de Transporte Público	<ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Expansión de los servicios de autobuses <input checked="" type="checkbox"/> Expansión de redes de transporte marítimo <input checked="" type="checkbox"/> Expansión del mantenimiento de vías férreas 	
		Promoción de Compañías Relacionadas con el Transporte	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Incremento de la capacidad de los empresarios <input checked="" type="checkbox"/> Sistema de finanzas privilegiadas <input checked="" type="checkbox"/> Incremento de la capacidad de las cooperativas 	
		Incremento de la Capacidad en la Elaboración de Políticas de Transporte	<ul style="list-style-type: none"> (1) Número de personas relacionadas con las industrias de tráfico (2) Número de usuarios de la industria de tráfico 	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Incremento de la capacidad de los funcionarios administrativos del área de tráfico <input checked="" type="checkbox"/> Desarrollo de estadísticas del transporte
		Garantía de Presupuesto para la Infraestructura del Tráfico		<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Mejoramiento del Sistema de Recolección de Impuestos <input checked="" type="checkbox"/> Revisión de las finanzas locales
		Expansión de Instalaciones Médicas	<ul style="list-style-type: none"> (1) Distancia a las instituciones médicas públicas (2) Tiempo necesario para llegar a las instituciones médicas en caso de emergencia (3) Disponibilidad de medicamentos en las instituciones médicas 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Construcción de hospitales <input type="radio"/> Construcción de clínicas <input type="radio"/> Establecimiento de un sistema de referencia <input type="radio"/> Establecimiento de un sistema de abastecimiento médico
		Mejoramiento Cualitativo y Cuantitativo de los Practicantes de Medicina	<ul style="list-style-type: none"> (1) Número de enfermeras por población (2) Número de médicos por población (3) Número de ciudadanos que participan en las organizaciones de apoyo 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Expansión de un centro de capacitación para enfermeras <input type="radio"/> Establecimiento de un sistema para retener a los practicantes de medicina <input type="radio"/> Establecimiento de una organización de apoyo para los practicantes de medicina
		Promoción de una Campaña de Vacunación	<ul style="list-style-type: none"> (1) Tasa de vacunación contra enfermedades (2) Número de vacunas 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Abastecimiento de suministros médicos <input type="radio"/> Establecimiento de un programa de vacunación <input checked="" type="checkbox"/> Sistema de suministros médicos <input type="radio"/> Capacitación en materia de cuidados médicos preventivos
		Abastecimiento de Agua Potable	<ul style="list-style-type: none"> (1) Distancia a las instalaciones de abastecimiento de agua (2) Número de instalaciones de agua por población (3) Calidad del agua, es decir, cantidad de bacterias, etc. (4) Número de ciudadanos que participan en las cooperativas de manejo del agua (5) Cantidad de suministro de agua (6) Reducción del tiempo requerido para recolectar el agua 	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="radio"/> Construcción de obras hidráulicas <input checked="" type="radio"/> Cavado de pozos (pozos profundos y superficiales) <input checked="" type="radio"/> Protección de pozos (del excremento de animales y otros) <input checked="" type="checkbox"/> Sistemización de inspecciones periódicas del agua <input checked="" type="radio"/> Organización y desarrollo de asociaciones de manejo del agua <input checked="" type="checkbox"/> Establecimiento de un centro de capacitación de abastecimiento de agua
		Mejoramiento de las Condiciones Sanitarias	<ul style="list-style-type: none"> (1) Número de letrinas (2) Número de instalaciones de desague (3) Número de centros e instituciones de salud (4) Número de participantes en los grupos comunitarios 	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Mejoramiento de las medidas de drenaje domésticas <input type="radio"/> Promoción del uso de letrinas <input type="radio"/> Mejoramiento de los sistemas de desecho de basura <input type="radio"/> Establecimiento de un centro de salud <input type="radio"/> Incremento de la capacidad de los grupos comunitarios en materia de higiene
		Mejoramiento de la Educación sobre Salud Maternoinfantil	<ul style="list-style-type: none"> (1) Número de participantes en los seminarios de educación sobre salud maternoinfantil (2) Número de seminarios celebrados (3) Reducción de la tasa de morbilidad de las parteras tradicionales 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Promoción de la planeación familiar <input type="radio"/> Educación nutricional <input type="radio"/> Promoción de la educación en materia de salud después del nacimiento <input type="radio"/> Educación sobre salud infantil <input type="radio"/> Educación de las parteras tradicionales
Incremento del Conocimiento de la Salud Pública	<ul style="list-style-type: none"> (1) Número de participantes en los seminarios sobre enfermedades de transmisión sexual (2) Número de trabajadores de la salud capacitados (3) Costumbre de hervir el agua para beber 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Educación sobre ETS <input type="radio"/> Educación para la prevención de enfermedades infecciosas <input type="radio"/> Difusión de conocimientos sobre tratamientos médicos en casa <input type="radio"/> Incremento de la capacidad de los trabajadores en el sector salud de la comunidad 		
Mejoramiento de la Planeación de Políticas sobre la Salud		<ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Incremento de la capacidad de los funcionarios administrativos del área de servicios médicos <input type="radio"/> Desarrollo de una base de datos de servicios de salud <input checked="" type="checkbox"/> Mejoramiento del sistema fiscal <input checked="" type="checkbox"/> Revisión de las finanzas locales 		
Garantía de Recursos Financieros para la Salud			<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="radio"/> Construcción de aulas <input checked="" type="radio"/> Preparación de materiales de enseñanza <input checked="" type="checkbox"/> Construcción de residencias para maestros <input type="radio"/> Fortalecimiento de las organizaciones comunitarias 	
Desarrollo de la Infraestructura	<ul style="list-style-type: none"> (1) Número de alumnos por aula (2) Número de libros por escuela (3) Número de familias de agricultores que participan en las organizaciones de la comunidad 		<ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Expansión del sistema de segunda capacitación para los maestros <input checked="" type="checkbox"/> Fortalecimiento de las organizaciones comunitarias <input type="radio"/> Expansión de las escuelas de capacitación para maestros <input type="radio"/> Expansión de un sistema de inspección educativa <input type="radio"/> Seminarios sobre manejo escolar 	
Incremento de la Capacidad de los Maestros	<ul style="list-style-type: none"> (1) Número de maestros que participan en los seminarios (2) Tasa de ocupación de viviendas para maestros (3) Capacidad de las escuelas para capacitar maestros 		<ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Mejoramiento de los programas de estudio <input type="radio"/> Preparación y distribución de libros de texto <input type="radio"/> Incremento de los materiales educativos <input checked="" type="checkbox"/> Establecimiento de un sistema de evaluación de los maestros 	
Mejoramiento de la Calidad Educativa	<ul style="list-style-type: none"> (1) Distribución de materiales de aprendizaje con base en nuevos métodos de enseñanza 		<ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Clases para niñas <input type="radio"/> Asignación de maestras <input checked="" type="checkbox"/> Mejoramiento de los programas de estudio para las alumnas 	
Reducción de las Diferencias de Género en la Inscripción Escolar	<ul style="list-style-type: none"> (1) Proporción alumno-alumnas (2) Tasa de inscripción escolar de las niñas 		<ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Seminario de educación <input checked="" type="checkbox"/> Desarrollo de una asociación para mejorar el medio ambiente de la educación <input checked="" type="checkbox"/> Reducción de la mano de obra infantil 	
Mejoramiento del Conocimiento de la Educación	<ul style="list-style-type: none"> (1) Número de seminarios celebrados (2) Número de niños que trabajan 		<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Sistema de becas <input checked="" type="checkbox"/> Sistema de préstamos a estudiantes <input checked="" type="checkbox"/> Establecimiento de una asociación de ayuda mutua en materia de educación 	
Creación de un Fondo para la Educación	<ul style="list-style-type: none"> (1) Número de personas que solicitan un préstamo (2) Número de participantes en sesiones de ayuda mutua 		<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Clases de seguimiento que alienten a los alumnos que abandonaron la escuela a regresar a ella 	
Mejoramiento de la Educación para los Alumnos que Abandonan la Escuela	<ul style="list-style-type: none"> (1) Número de alumnos que regresan a la escuela 			

Gráfica de Objetivos de Desarrollo en Materia de Desarrollo Rural (3)

Objetivos de Desarrollo	Objetivos Intermedios	Sub-metas de los objetivos intermedios	Ejemplos de Actividades	
3. Mejoramiento de las Capacidades de Protección		Mejoramiento de la Tasa de Alfabetismo	<ul style="list-style-type: none"> △ Expansión de aulas para clases de alfabetización △ Desarrollo de materiales de alfabetización para adultos △ Incremento de la capacidad de los alfabetizadores △ Divulgación de información impresa 	
		Educación para la Ciudadanía y Educación para el Mejoramiento de las Condiciones de Vida	<ul style="list-style-type: none"> × Expansión de la educación de derechos civiles △ Seminarios sobre planes de vida × Educación sobre la democratización △ Construcción de una biblioteca regional 	
		Mejoramiento de la Planeación de Políticas Educativas	<ul style="list-style-type: none"> × Incremento de la capacidad de los administradores educativos × Preparación de estadísticas sobre educación △ Seminarios 	
		Garantía de Recursos Financieros para la Educación	<ul style="list-style-type: none"> × Mejoramiento del sistema fiscal × Revisión de las finanzas locales 	
		Conservación del Suelo	<ul style="list-style-type: none"> ○ Investigación ambiental △ Terraplenes (erosión) y construcción de presas ◎ Reforestación y plantación de árboles como protección contra el viento △ Capacitación ambiental y desarrollo de cooperativas 	
	3-1 Conservación del Medio Ambiente Natural	<ul style="list-style-type: none"> (1) Área de tierra cultivable (2) Área de bosques y árboles plantados (3) Calidad del agua (4) Cantidad de recursos marinos 	Conservación de los Bosques	<ul style="list-style-type: none"> ○ Investigación ambiental ◎ Establecimiento de zonas reforestación y de vegetación ○ Manejo de recursos sostenibles △ Capacitación ambiental y desarrollo de cooperativas
			Conservación de la Biodiversidad	<ul style="list-style-type: none"> ○ Investigación ambiental △ Restricciones de pesca y caza ○ Es necesario liberar peces, animales e insectos para conservar la biodiversidad △ Actividades para conservar la calidad del agua △ Incremento de la capacidad de los investigadores del medio ambiente
			Conservación de la Calidad del Agua	<ul style="list-style-type: none"> × Construcción de instalaciones para deshacerse de las aguas negras △ Educación sobre el desperdicio de agua doméstico △ Capacitación ambiental y desarrollo de cooperativas
			Prevención de Inundaciones	<ul style="list-style-type: none"> ○ Construcción de riberas ○ Trabajos en el río para la prevención de inundaciones △ Construcción de un área de evacuación de emergencia en caso de desastres a causa de las inundaciones △ Prevención de desastres
			Medidas contra Terremotos	<ul style="list-style-type: none"> × Reservas de agua para apagar incendios × Medidas de construcción contra terremotos △ Cursos de prevención de desastres
4. Mejoramiento de las Capacidades Políticas	3-2 Medidas contra los Desastres Naturales	<ul style="list-style-type: none"> (1) Número de muertes por desastre (2) Número de inundaciones (3) Número de sequías 	Incremento de la Capacidad de los Funcionarios Administrativos Locales	<ul style="list-style-type: none"> △ Cursos de capacitación para funcionarios administrativos × Desarrollo de manuales de negocios para los funcionarios administrativos × Sistema de supervisión para funcionarios administrativos
			Mejoramiento de las Estadísticas sobre Medio Ambiente	<ul style="list-style-type: none"> △ Desarrollo de sistemas de investigación ambiental △ Desarrollo de sistemas de supervisión
			Mejoramiento del Sistema de Recolección de Impuestos	<ul style="list-style-type: none"> × Imposición de impuestos nuevos × Mejoramiento del Sistema de Recolección de Impuestos × Sistema de privilegios fiscales para los temas de conservación del medio ambiente
			Revisión de las Finanzas Locales	<ul style="list-style-type: none"> × Eficiencia de las finanzas × Expansión de presupuestos para la conservación del medio ambiente
			Fortalecimiento de la Elaboración de Políticas y la Implementación de Capacidades	<ul style="list-style-type: none"> △ Fortalecimiento de la estrategia básica para la descentralización y las capacidades de elaboración de políticas para su ejecución × Delegaciones de varias autoridades de los niveles centrales a los locales × Desarrollo de leyes para la descentralización △ Mejoramiento de la mentalidad de los funcionarios y su conocimiento sobre descentralización
	3-3 Mejoramiento de las Capacidades Administrativas para el Medio Ambiente		Mejoramiento de la Información Estadística	<ul style="list-style-type: none"> △ Desarrollo de varias estadísticas × Promoción de la asignación del presupuesto con base en la descentralización × Mejoramiento de la eficiencia del gasto fiscal y la cooperación en materia de ejecución del presupuesto × Utilización de fondos privados mediante la promoción de la cooperación con sectores privados y las ONGs × Mejoramiento de la aplicación de fondos mediante auditorías
			Incremento de la Capacidad del Gobierno Local	<ul style="list-style-type: none"> ◎ Fortalecimiento de las capacidades de elaboración de políticas de los funcionarios locales para el desarrollo de la comunidad ○ Mejoramiento de la mentalidad de los funcionarios locales y su conocimiento con base en la descentralización ◎ Promoción de la participación de la comunidad en la toma de decisiones sobre el desarrollo
			Desarrollo de Estadísticas Regionales	<ul style="list-style-type: none"> × Desarrollo de varias estadísticas regionales × Establecimiento de un sistema de recaudación de impuestos para los gobiernos locales × Incremento de la capacidad de los agentes fiscales × Incremento de los ingresos anuales de los gobiernos locales, por ejemplo, los impuestos locales △ Utilización de fondos privados mediante la promoción de la cooperación con sectores privados y las ONGs
			Mejoramiento del Sistema de Administración Local	<ul style="list-style-type: none"> × Simplificación del proceso de toma de decisiones dentro de los gobiernos locales × Desarrollo de manuales de administración
			Expansión de las Instalaciones de Servicios de Administración Local	<ul style="list-style-type: none"> × Establecimiento de varias instalaciones gubernamentales, por ejemplo, los gobiernos municipales

Ejemplos de Actividades : ◎ JICA tiene mucha experiencia
○ JICA tiene cierta experiencia
△ JICA tiene experiencia como un componente de proyectos
× JICA tiene poca experiencia
☆ Proyecto que potencialmente servirá como modelo para otros proyectos similares