MATRIZ DE PLANIFICACION

OBJETIVO GENERAL

OG1- Apoyar el desarrollo humano local en Cuba mediante la mejora del acceso al agua de la población de Gibara

OBJETIVOS ESPECÍFICOS	INDICADORES	FUENTES DE VERIFICACIÓN
OE1 - Mejorar la gestión de agua en la ciudad de Gibara mediante experiencia piloto en la detección de fugas que contribuya a elevar las cantidades de agua potable disponibles para las necesidades familiares y sociales	IOV1.1: Rehabilitada la red de la zona norte ciudad de Gibara. IOV2.1: Tras esta intervención se estima una pérdida en la red de un 15-20% quedado despues de la reabilitacion un 5% IOV1.3: realizadas 1200 acometidas (instituciones públicas y viviendas) con instalación de sus metrocontadores	FV. Listado de calles con descripción de rehabilitación llevada a cabo (material empleado) FV. Registro de controles del departamento correspondiente FV. Reportaje fotográfico de las instalaciones
OE2- Contribuir mediante la formación e intercambios técnicos al fortalecimiento institucional y operativo en la gestión pública del agua y saneamiento como garantía del acceso universal a dichos servicios	IOV4.1 Incremento de la formación y capacidad de técnicos y autoridades competentes en cuanto a gestión de agua mediante el intercambio de conocimientos y experiencias	FV. Listado de participantes en el taller. FV. Listado de participantes en intercambios técnicos. FV. Agenda misiones técnicas. FV. Programa Taller. FV. Informe fotográfico
RESULTADOS		
Del objetivo 1: R.1.1. Reducidas las pérdidas de agua en las redes de acueducto, mediante la detección adecuada de fugas en redes y conductoras; la rehabilitación de la red de la zona norte del municipio de Gibara	IOV1.1.1 Realizadas 1335 acometidas en la zona norte y mejorado el servicio en los edificios multifamilias IOV1.1.2 Consolidación de la reducción del tiempo de detección de fugas en un 95% gracias al buen uso de los equipos ya existentes de detección de fugas y del registro en el SIG de la nueva red de distribución	FV. Listado de calles con número de acometidas en cada una de ellas. FV . Informe sobre reducción de pérdida de agua y sobre reducción de detección de fugas por la institución competente. FV . Facturas equipos adquiridos. FV Reportaje fotográfico.
Del objetivo 1: R.1.1. Mejorado el servicio de agua a la población de la zona norte de Gibara y los edificios multifamilias	OIV1.2.1 Instalados los 1200 contadores de agua IOV1.2.2 Facilitada información sobre la lectura de los contadores a las familias	FV. Listado de calles con número de contadores en cada una de ellas. FV. Listado de lecturas de los contadores. FV. Reportaje fotográfico
Del objetivo 2: R.1.2. Proporcionado el acceso a nuevas tecnologías de uso local y capacitado el personal que opera la nueva tecnología.	IOV1.4.1 Al menos cuatro misiones técnicas IOV2.1.2 Al menos dos pasantías realizadas en el marco del proyecto	FV. Listado de participantes en intercambios técnicos y pasantías. FV. Agenga de misiones técnicas y pasantías. FV Informe fotográfico.
Del objetivo 2: R.1.2. Fortalecida la visión de "la nueva cultura del agua" entre responsables técnicos y políticos de la gestión del agua a nivel nacional	IOV2.2.1Participación en intercambios, foros o talleres de agua de al menos 4 personas, responsables técnicos y políticos de la gestión de agua a nivel nacional y/o local.	FV. Listado de participantes. FV. Agenda de misiones y/o programas. FV. Informe fotográfico
		2/

ACTIVIDADES	fecha inicial
Del R.1.1. Reducidas las pérdidas de agua en las redes de acueducto,	
mediante la detección adecuada de fugas en redes y conductoras; la	
rehabilitación de la red e intalación de metrocontadores en la zona norte del	
municipio de Gibara. ACTIVIDADES: 1. Reunión de inicio del proyecto. 2.	
Actualización de la ficha técnica. 3. Trámite de licitaciónm, adquisición,	
contrato, etc. 4. Compra y traslado de recursos. 5. Instlación y mejora de	
las redes.	
Del R.1.1.Mejorado el servicio de agua a la población de la zona norte de	
Gibara y los edificios multifamilias. ACTIVIDADES: 1. Los contadores se	
adquieren en el mismo proceso del resultado anterior. 2. lectura de los	
contadores instalados. 3. información a la población de las lecturas de sus	
contadores. 4. cobro según consumo.	
Del R.1.2. Proporcionado el acceso a nuevas tecnologías de uso local y	
capacitado el personal que opera la nueva tecnología. ACTIVIDADES. 1.	
Selección de personal. 2. trámites de visados, seguros, boletos,	
alojamientos, etc. 3. Elaboración de agendas de las misiones. 4. realización	
de las misiones.	
R.1.2. Fortalecida la visión de "la nueva cultura del agua" entre	
responsables técnicos y políticos de la gestión del agua a nivel nacional.	
ACTIVIDADES. 1. Formación del equipo coordinador. 2. Elaboración de	
forma conjunta del programa de acciones a participar. 3. Realización de	
invitaciones a participantes cubanos y españoles. 4. gestión de visas,	
seguros, boletos, etc. 5. participación en taller/seminario, etc.	