

Plan Anual de Trabajo - AWP

País: COSTA RICA



**PN
UD**

Al servicio
de las personas
y las naciones

PROYECTO	92317 - Asistencia Técnica y Fortalecimiento Institucional para la implementación de un Monitoreo y Evaluación del Agua Subterránea y un Sistema de Información para la Gestión Integrada de los Recursos Hídricos de Costa Rica. Fase I
MANUD/UNDAF	
Área	4. Sostenibilidad ambiental y gestión del riesgo
Efecto	4.2 Los sectores público, privado y la sociedad civil habrán avanzado en la incorporación e implementación de políticas y estrategias nacionales que consideren la gestión de la calidad ambiental y la gestión integrada de los recursos hídricos, así como la valoración de los bienes y servicios ambientales, la protección, conservación y uso sostenible de la biodiversidad
Resultado pertinente del Plan Estratégico del PNUD	
Outcome	1: Growth and development are inclusive and sustainable, incorporating productive capacities that create employment and livelihoods for the poor and excluded
Output	1.3. Solutions developed at national and sub-national levels for sustainable management of natural resources, ecosystem services, chemicals and waste
CPAP	
Outcome	24. Mejoradas las capacidades nacionales con respecto a la gestión ambiental responsable y sostenible de cuencas, biodiversidad y áreas protegidas terrestres y marinas.

Breve Descripción

El proyecto tiene como objetivo apoyar el fortalecimiento de capacidades institucionales de la Dirección de Agua del Ministerio de Ambiente y Energía (MINAE) para:

- a) Contar con una red nacional de monitoreo de aguas subterráneas interconectada que permita la toma de decisiones efectivas y oportunas por parte de las instituciones del Estado Costarricense, que conlleve el mejoramiento y sostenibilidad de las aguas subterráneas que el conocimiento a la disponibilidad del agua de generaciones futuras.
- b) Acopiar, preservar y difundir datos e información relativa a los recursos hídricos y su administración, con una plataforma tecnológica de acceso oportuno y expedito a todos los usuarios de organismos públicos y privados, comunidades y público en general.

Las actividades previstas serán financiadas por el Fondo de Canon de Aprovechamiento de Agua de la Dirección de Aguas del MINAE.

El presente proyecto constituye una primera etapa que podrá ser luego complementada en otras etapas a través de la ampliación y consolidación de la Red Nacional de Monitoreo de Agua Subterránea y el Sistema de Información para la Gestión Integral del Recurso Hídrico.

Plan Anual de Trabajo - AWP

País: COSTA RICA



PN
UD

Al servicio
de las personas
y las naciones

Periodo del Programa:	2013-2017 ____
Área Resultado Clave (Plan Estratégico):	Desarrollo Humano, Igualdad y Equidad
Atlas Award ID:	00084168
Atlas Project ID:	00092314
Fecha inicio:	1/enero/2015
Fecha de finalización:	30/agosto/2016
Fecha reunión CLEP:	18-09-2013
Arreglos de Gestión:	NIM

Presupuesto AWP del año 2016:	\$2.037.732,68
• Regulares	\$ 0
• Otros	
o Gobierno:	\$ 2,179,403.00
o Donante:	\$ 0
Presupuesto no financiado	\$ 0
Contribuciones en especie:	\$ 0

Conformidad (asociado en la realización):

Ministerio de Ambiente
y Energía:

Edgar Gutiérrez Espeleta
Ministro



Fecha: 19.2.16

Conformidad (organismo miembro del GNUD):

(PNUD):

Alice H. Shackelford
Representante Residente



Fecha 24/02/2016

Productos Esperados	Actividades Planificadas	Cronograma (meses)							Responsable	Fuente de Financiamiento	Descripción Presupuestaria	Cantidad
Producto 1: Una Red Nacional de Monitoreo de Agua Subterránea Interconectada Indicadores: estaciones de monitoreo operando en 7 acuíferos prioritarios monitoreados en cantidad y calidad del agua por equipo especializado instalado Línea Base: cero Metas (año 1): 50 estaciones integradas y operando con el Centro de Operaciones	1. Apoyo a la evaluación, diseño y operación de la red de monitoreo de acuíferos	X	X	X	X	X	X	X	MINAE	Fondo de Canon Aprovechamiento de Agua (MINAE)	71400	0,00
	2. Adquisición e instalación de equipo especializado para medición de niveles	X	X	X	X	X	X	X	MINAE	Fondo de Canon Aprovechamiento de Agua (MINAE)	72100	714.880,62
	3. Movilidad y equipamiento de los especialistas	X	X	X	X	X	X	X	MINAE	Fondo de Canon Aprovechamiento de Agua (MINAE)	71600/72200	9.712,00
	4. Costo administrativo	X	X	X	X	X	X	X	MINAE	Fondo de Canon Aprovechamiento de Agua (MINAE)	75100	26.340,00
		SUBTOTAL PRODUCTO 1										750.932,62
Producto 2: Centro de Operaciones de Datos sobre acuíferos prioritarios operando y al servicio de los usuarios Indicador: Centro de operaciones de recepción, almacenamiento, procesamiento y disponibilidad en línea de información y productos. Línea Base: cero Meta: Un Centro de Operaciones	1. Diseño y desarrollo del Centro de Operación de Datos	X	X	X	X	X	X	X	MINAE	Fondo de Canon Aprovechamiento de Agua (MINAE)	71400	0,00
	2. Adquisición de equipamiento y medios	X	X	X	X	X	X	X	MINAE	Fondo de Canon Aprovechamiento de Agua (MINAE)	72100	45.000,00

Indicador: Centro de operaciones trabajando

Efecto relacionados del CP: Capacidad nacional ampliada para planificar el uso de los recursos hídricos con base en la sustentabilidad

		MINAE		PNUD/UNOPS		Fondo de Canon Aprovechamiento de Agua (MINAE)		71600/72200		1.214,00		
		MINAE		PNUD/UNOPS		Fondo de Canon Aprovechamiento de Agua (MINAE)		75100		0,00		
		SUBTOTAL PRODUCTO 2										46,21
<p>1. Análisis y evaluación de los sistemas actuales y apoyo a la implementación del SINGIRH</p>	<p>2. Movilidad y equipamiento de los especialistas</p>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	12.288,00
		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	760.000,00
<p>2. Adquisición del Sistema y del Software y Hardware requeridos</p>	<p>3. Costo administrativo</p>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	420.377,00
		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
<p>4. Actividades para la gestión administrativa y manejo de expedientes.</p>	<p>Producto 3: Sistema Nacional de Información para la Gestión Integral del Recurso Hídrico Indicadores: Sistema Informático operando</p>	SUBTOTAL PRODUCTO 2										46,21
		<p>Línea Base: Base de datos Oracle información relevante en materia más SIG que opera en ArcGIS 9.0 y ArcView 3.2ª.</p> <p>Metas (año 1): Un Sistema integrado nacional de información relativa a la gestión de aguas.</p>										
<p>Efecto relacionados del CP: Capacidad nacional ampliada para planificar el uso de los recursos hídricos con base en la sustentabilidad</p>	<p>4. Actividades para la gestión administrativa y manejo de expedientes.</p>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
		<p>Upgrade de la BBDD corporativa y mejoras. Digitalización de expedientes actuales y Gestor documental para la trazabilidad de información digital. Desarrollo y Migración de aplicaciones de gestión. Componente de comunicación para la difusión interna interinstitucional y público en general. Adquisición de hardware y software de gestión operativa de la DA</p>										

2. Movilidad y equipamiento de los especialistas	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	MINAE	Fondo de Canon Aprovechamiento de Agua (MINAE)	71600/72200	19.424,00
											PNUD/JUNOPS			
4. Costo administrativo	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	MINAE	Fondo de Canon Aprovechamiento de Agua (MINAE)	75100	12.923,00
											PNUD/JUNOPS			
TOTAL SUBPRODUCTO 3														
1. Apoyo a la formulación del Plan de Inversión 2014														
											MINAE	Fondo de Canon Aprovechamiento de Agua (MINAE)	71400	2.346,40
2. Movilidad y equipamiento de los especialistas														
											MINAE	Fondo de Canon Aprovechamiento de Agua (MINAE)	71600/72200	5.341,60
3. Costo administrativo														
											MINAE	Fondo de Canon Aprovechamiento de Agua (MINAE)	75100	7.886,06
TOTAL														
													SUBTOTAL PRODUCTO 4	15.574,06
													TOTAL	2.037.732,68

Producto 4: Un Plan de Inversión en Equipamiento y Gestión para 2016 aprobado

Indicador: Plan de Inversión 2016 aprobado

Línea de Base: Plan de Inversión 2015 aprobado.

Meta: Un Plan de Inversión en Equipamiento y Gestión incluyendo la descripción de los bienes y servicios a contratar y la justificación técnica y económica requerida

Efecto relacionados del CP: Capacidad nacional ampliada para planificar el uso de los recursos hídricos con base en la sustentabilidad



Al servicio
de las personas
y las naciones

Plan Anual de Trabajo - AWP

País: COSTA RICA

Plan de Monitoreo del AWP

Acción de monitoreo	Descripción	Responsable	Costo (si aplica)	Fecha prevista	Fecha efectiva	Status	Comentarios
1. Reuniones mensuales de monitoreo	<ul style="list-style-type: none"> Sesiones de monitoreo UNOPS-PNUD 	Coordinación Proyecto, M&E PNUD	N/A	Última semana de cada mes			
2. Reportes trimestrales de avance	<ul style="list-style-type: none"> Informes con los principales avances de cada trimestre 	Coordinación Proyecto	N/A	Abril Julio			
3. Informe anual de progreso	<ul style="list-style-type: none"> Informe anual con los principales resultados, y lecciones aprendidas 	Coordinación Proyecto	N/A	Agosto			
4. Informe Final del proyecto	<ul style="list-style-type: none"> Informe final del proyecto, que incluya lecciones aprendidas, recomendaciones para futuros proyectos y principales resultados 	Coordinación Proyecto	N/A	Agosto			