



GCI - DR. SCHINDLER

Country:

Peru and Malawi

36

425

GEO CONSULT INTERNATIONAL GMBH & CO. KG

Project name:

Global Alliances for Social Protection II:

GIS-based planning and monitoring for public employment programs (PEP) in interested partner countries (Peru and Malawi)

Name of Client: Project location within country: Name of legal entity: Project value carried out by legal entity: No of staff provided: Start date (month/ year): Completion date (month/year): Origin of funding: Name of Associated firms: PEP in Peru and Malawi Lima (Peru) and Lilongwe (Malawi) GCI – Dr. Schindler Geo Consult International GmbH & Co. KG 58,000 € 1 STE (5 p/m) 11/2019 03/2021 GIZ

Workshop on benefits of GIS-technologies

Manuals for GIS-based planning and monitoring



Detailed description of the project:

381

503

512

125

316

The innovation hub on GIS-based planning and monitoring for PEPs aims to develop a roadmap for the adaptation of the system, taking into account lessons-learnt from India's experience in the context of India's PEP. The adaptation of the GIS-based planning and monitoring system to each national context is a necessary requirement for its effective implementation including their own social and political contexts. The overall goal of implementing a series of learning processes is to present a roadmap for implementation of GIS-based planning and monitoring system to each national context for the overall goal of implementing tools to Malawi's and Peru's (knowledge seeker countries) stakeholders to facilitate further decision-making for their PEPs.

241

321

Country:

Peru and Malawi





GEO CONSULT INTERNATIONAL GMBH & CO. KG

Detailed description of services provided:

- Analyse challenges and learning needs of each knowledge seeker country
- Synthesize learning processes necessary for each knowledge seeker country
- Give inputs to the concept and design of innovative learning formats and methodologies
- Transferring good practices and lessons-learnt to the knowledge seeker countries Peru and Malawi
- Developing tailor-made knowledge products, e.g. guidelines, capacity development modules, etc.
- Supporting the implementation of all learning formats and processes
- Supporting knowledge seekers in developing their respective roadmap to adapt and implement GIS-based planning and monitoring strategies of their PEP

Roadmap for GIS-based planning and monitoring for PEP Peru

Paquete de trabajo	Tarea	Observaciones	Marzo 21	Abril 21	Мауо 21	Junio 21	Julio 21	Agosto 21	Septiembre 2	Octubre 21 No	viem
Definición de las funcionalidades del Iuturo sistema SIG	Introducir persons sheets Decision sobre funcionalidades priorizadas										
Priorizar los conjuntos de datos	Determinar les prioridades de los capas temáticas que se utilizarán en el futuro sistema SIG Decisión sobre los futuros datos básicos que se utilizarán (geo-referencis) Completar los datos existentes	puden ser de las plataformas de datos existentes como: GEOIDEP, GEOBOSQUES GEOCATMIN, SIGRID, Open Street Map, etc.									
Gestionar el acceso a los datos	Identificación de las personas adecuadas en las instituciones proveedoras de datos Concretar acuerdos con los proveedores de servicios e información	consultaciones a alto nivel en caso que se utilizaran datos no accesibles libremente]	[
Definición de los instrumentos del SIG que se introducirán	Decisión general sobre el tipo de programa informático que se va a utilizar Decisión sobre aplicaciones a desarrollar	por ej. Software libre de codigo abierto por ej. aplicacion movil									
Elaboración de un plan de aplicación para la implementación	Definición adicional del contenido de la hoja de ruta Definición de actividades y actores								(
Socializar el contenido de la hoja de ruta	Aumento de la concienciación de los responsables de la toma de decisiones Incluyendo a los interesados (stakeholder) internos y externos Ajuste del contenido de la hoja de ruta	con todos los ministerios y autoridades involucrados									
Aprobación de la financiación	Propuesta de presupuesto Propuesta de un plan de financiación Decisión a nivel político	recursos humanos, soft- $\boldsymbol{\gamma}$ hardware									
nkiar ei desarrono de somware / willowinnes	Contratar a un consultor para crear las especificaciones del software (ToR) Licitación para el desarrollo Desarrollo ágil de un software prototipo de un SIG para la planificación y supervisión del PEP y una aplicacion movil para la coleccion de datos Desarrollo del SIG y la applicacion movil									1	
Tests y despliegue	Migración de datos Comentarios y su adaptación, ajustes Mantenimiento, mejoras										
Capacitación	Finalisacion del manual sobre formacion de formadores Desarrollo de un plan de formacion de formadores sobre SIG Implementacion de cursos de capacitacion - a nivel interno - a nivel externo, municipios	basado en el manual ToT de WASCA						(÷	
All rights rese Photos/conte 381	503 erved by GCI - Dr. Schindler Geo Consult Interna nt: Dr. Gernod Schindler in May 2010 512 125	201 ational GmbH & Co.KG 321	V	23	и	X		222	43	3	6