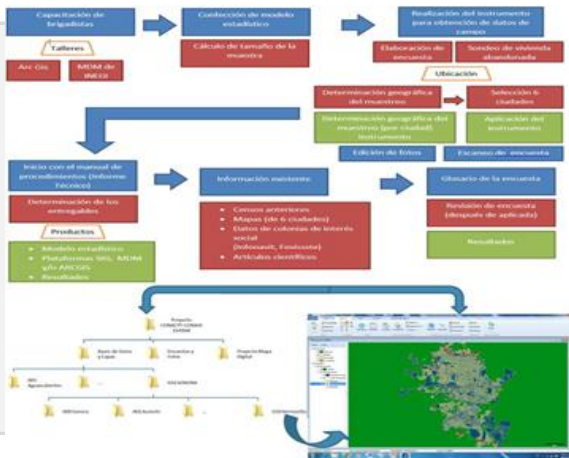


Fondo de Desarrollo Científico y Tecnológico para el Fomento de la Producción y Financiamiento de Vivienda y el Crecimiento del Sector Habitacional

Clave del Proyecto: CONAVI-2011-01-164968

Título: Sistema integral para la ubicación de vivienda deshabitada mediante un censo, barrido físico, geoposicionamiento y documentación en un Sistema de Información Geográfica (SIG).



Responsable Técnico: Dr. Dagoberto Burgos Flores

Institución: Universidad de Sonora

Instituciones Participantes:
(si aplica) Universidad de Sonora

Entidad Federativa: Sonora

Tiempo de Ejecución: 1 año 3 meses

Hallazgos importantes no contemplados en la propuesta original

Plataforma más amigable y gratuita de SIG (MDM de INEGI)
Estrecha colaboración con INEGI.
Causas de abandono de viviendas no contempladas en el instrumento.

Logros

Diseño de Instrumento para analizar y encuestar viviendas deshabitadas.
Manual de procedimiento de encuesta de viviendas deshabitadas.
Generación de bases de datos sobre condiciones generales del entorno y materiales de viviendas deshabitadas; causas de abandono.
Visualización integral (ubicación, encuesta, fotos) de cada vivienda encuestada mediante la plataforma SIG "Mapa Digital de México (MDM) de INEGI.
Formación de recursos humanos:
Capacitación de brigadistas (estudiantes de la Universidad de Sonora) en materia de aplicación de encuestas, por medio de personal capacitado de INEGI.
Capacitación de brigadistas en el uso de plataformas; MDM y ArcGis®
1 tesista de maestría – concluida
2 tesistas de licenciatura - concluida
4 ponencias en congresos nacionales.
1 ponencia en congreso internacional.

Impacto que han tenido los resultados o que se considera que tendrán

Concientizar a los sectores inmobiliarios y crediticios acerca de contar con mejores estudios de mercado y calidad de los materiales de construcción antes de otorgar créditos. Proponer modificaciones a los PDU, que eviten construir en sitios inadecuados.

Sitios WEB o Repositorio

NO

ANEXO

**Fondo de Desarrollo Científico y Tecnológico para el Fomento de la Producción
y Financiamiento de Vivienda y el Crecimiento del Sector Habitacional**

Clave del Proyecto: CONAVI-2011-01-164968

Título: Sistema integral para la ubicación de vivienda deshabitada mediante un censo, barrido físico, geoposicionamiento y documentación en un Sistema de Información Geográfica (SIG).

Equipo de trabajo

Nombre	Institución	Correo
Dr. Dagoberto Burgos Flores	Universidad de Sonora	dburgos@dicym.uson.mx
M.C. Clicerio Rivas Unzueta	Universidad de Sonora	clicerio@dicym.uson.mx
Dra. Ana Cecilia Borbón Almada	Universidad de Sonora	acborbon@dicym.uson.mx
Dra. Ana Lilia Leal Cruz	Universidad de Sonora	aliz932@gmail.com
Dr. Nicolás Sau Soto	Universidad de Sonora	nsau@dicym.uson.mx

Formación de Recursos Humanos

Nombre	Institución	Grado obtenido
M.I Cinthia Munguía López	Universidad de Sonora	Maestría
Andrea Terán Ramírez	Universidad de Sonora	Licenciatura
Graciela López Montellano	Universidad de Sonora	Licenciatura

Infraestructura Adquirida

Detalle

- 6 cámaras fotográficas marca Sony, Mod. DSC-W610
- 6 GPS portátiles, marca Garmin, Mod. eTrex 30
- 2 impresoras marca Samsung, Mod. ML-2165
- 3 computadoras de escritorio marca HP, Mod. HP Compaq Elite SFF
- 2 computadoras de escritorio marca DELL, Mod. XPS 8500