# Documento Inicial - ACTUALIZACIÓN DE CUI

## Descripción del Proyecto

El desarrollo del ABM de CUI reemplazará el proceso manual actual mediante una base de datos integrada con CUEANEXOS, eliminando la duplicación de datos y facilitando la consulta y actualización de información en una única fuente confiable. Además, se diseñará una interfaz intuitiva para permitir la interacción con usuarios sin experiencia en SIG.

## Requerimientos Mínimos

* Funcionalidades esenciales: ABM de CUI con validaciones automáticas (direcciones validadas en la API de CABA). No se requiere historial de cambios, pero sí se requiere almacenamiento de tablas por fecha. Esto en principio se hará a nivel servidor.
* Usuarios y permisos: Usuarios de Consulta (no podrán realizar modificaciones). Usuarios de ABM (tendrán acceso al ABM completo).
* Integraciones: Base de CUEANEXOS. API de CABA (para consulta y actualizaciones).
* Compatibilidad: Para todos los navegadores.

## Tecnologías Recomendadas

* Backend: PHP. No se usarán frameworks.
* Base de datos: PostgreSQL (postgis).
* Frontend: HTML + CSS.
* Otros: Javascript.
* Documentación y control de versiones: GIThub.

## Pasos Iniciales

* Definir estructura de la base de datos en base al análisis realizado en el área.
* Completar las tablas básicas de la BBDD con datos consolidados.
* Crear repositorio de código.
* Desarrollar primer prototipo con funcionalidades básicas.
* Crear una ventana de tiempo para evaluar la experiencia de usuario.

## Consideraciones Adicionales

* Escalabilidad: Interacción con la base de CUEANEXOS
* Seguridad: A determinar.
* UX/UI: Consulta con agentes de Mapa para testear visualización y navegabilidad del desarrollo.