

## NICARAGUA 2016

Programme de réduction des eaux non facturées au Nicaragua. Appui technique à ENACAL, société de gestion de l'eau potable et de l'assainissement.

---



Client :  ENACAL / BID

### Description du projet

---

La Société du Nicaragua de gestion de l'eau potable et de l'assainissement (ENACAL) met actuellement en œuvre un programme national d'investissement de plus de 350 millions de dollars pour augmenter la couverture des services d'eau et d'assainissement dans tout le pays et prévoit de lancer une deuxième phase pour un montant similaire.

L'objectif de cette mission est l'évaluation des procédures et outils utilisés par ENACAL, pour la mise à jour des plans et la gestion commerciale (réseaux et usagers), et pour la collecte et le traitement des données dans la zone de MANAGUA.

### Description des services fournis

---

Mise en place d'un outil central pour la mise à jour et la consultation de l'information géographique afin d'améliorer la gestion de l'eau potable.

- Analyse et identification des équipements existants et nécessaires.
- Identification et compilation des données existantes du Cadastre Technique et Commercial.
- Mise en adéquation des formats de fichiers et des systèmes de projection.
- Développement et mise à jour de la base de données centrale.
- Propositions d'améliorations de la base de données SIG et de la webmap existantes.
- Préparation d'un manuel de normes de conception de l'information géographique.
- Suivi de la création d'informations et de la qualité des données produites.