



Au service
des peuples
et des nations



GLOBAL WATER SOLIDARITY

FICHE TECHNIQUE IDEE PROJET

NOM DU PROJET	«Reconstruction d'un réservoir du secteur de Omoma, aire urbaine de la municipalité de Ciudad Barrios, département de San Miguel".
AXE DE STRATÉGIE	Contribuer à améliorer les conditions de vie des familles du secteur de Omona à travers la réfection des réservoirs et éviter les pertes d'eau.
OBJECTIF STRATEGIQUE	Contribuer à l'entretien des réservoirs de captage des ressources hydriques pour améliorer la qualité de vie des habitants de l'aire urbaine de la Municipalité de Ciudad Barrios.
PÉRIODE D'EXÉCUTION	2014 (6 à 12 mois)
JUSTIFICATION	Le problème repose sur cinq réservoirs de captage, déjà vieux de trente ans et actuellement à la fin de leur cycle de vie utile. C'est pourquoi, avec le temps et le manque d'entretien régulier sont apparues des fissures par lesquelles l'eau s'échappe. Nous avons aussi besoin de changer certaines vannes et tuyaux afin de ne pas perdre ce liquide vital et ne pas affecter sa bonne utilisation. Les pertes peuvent entraîner des retards dans l'approvisionnement en eau pour les différents secteurs.
LOCALISATION GÉOGRAPHIQUE	Le sous-projet sera développé dans la Municipalité de Ciudad Barrios, situé au Nord du département de San Miguel, à environ 45 kms de la capitale du département.
BÉNÉFICIAIRES DU PROJET	15 000 habitants du secteur de Omoma, aire urbaine de la municipalité de Ciudad Barrios
DESCRIPTION RÉSUMÉE DU PROJET	Le projet comprend la rénovation de cinq réservoirs captage d'eau. La rénovation comprendra la réparation des fissures de chaque réservoir (3.30 x 1.00 m) et leur imperméabilisation à l'aide de ciment spécial et un produit pour l'étanchéité. Enfin, cinq vannes 30.00 m tuyau en PVC 2 "seront changés.
RÉSULTATS ATTENDUS	Grace au remodelage, à la réparation des réservoirs et au changement de la tuyauterie et les vannes, nous attendons une amélioration de l'approvisionnement en eau arrivant avec plus de pression.
COUT TOTAL ESTIMÉ	26 000 USD \$
APPORT DE LA MUNICIPALITÉ	Municipalité : 8 000 USD \$
APPORT DE LA COOPÉRATION EXTERNE	18 000 USD \$
RESPONSABLE DE L'EXÉCUTION DU PROJET	M. Wilfredo Gomez, Maire de Ciudad Barrios