

Coproduction et durabilité : étude du système de gestion de l'eau à Cochabamba (Bolivie)

Auteur : Lecomte, Lucas

Promoteur(s) : Teller, Jacques

Faculté : Faculté des Sciences appliquées

Diplôme : Master en ingénieur civil architecte, à finalité spécialisée en ingénierie architecturale et urbaine

Année académique : 2017-2018

URI/URL : <http://hdl.handle.net/2268.2/5329>

Avertissement à l'attention des usagers :

Tous les documents placés en accès ouvert sur le site le site MatheO sont protégés par le droit d'auteur. Conformément aux principes énoncés par la "Budapest Open Access Initiative"(BOAI, 2002), l'utilisateur du site peut lire, télécharger, copier, transmettre, imprimer, chercher ou faire un lien vers le texte intégral de ces documents, les disséquer pour les indexer, s'en servir de données pour un logiciel, ou s'en servir à toute autre fin légale (ou prévue par la réglementation relative au droit d'auteur). Toute utilisation du document à des fins commerciales est strictement interdite.

Par ailleurs, l'utilisateur s'engage à respecter les droits moraux de l'auteur, principalement le droit à l'intégrité de l'oeuvre et le droit de paternité et ce dans toute utilisation que l'utilisateur entreprend. Ainsi, à titre d'exemple, lorsqu'il reproduira un document par extrait ou dans son intégralité, l'utilisateur citera de manière complète les sources telles que mentionnées ci-dessus. Toute utilisation non explicitement autorisée ci-avant (telle que par exemple, la modification du document ou son résumé) nécessite l'autorisation préalable et expresse des auteurs ou de leurs ayants droit.

ANNEXE 5BIS - Questionnaire d'enquête (PARTIE 2)

■ 13) ¿Los fuentes cobran los recursos?

SI ☐

NO ☐

■ 14) Si → ¿Sobra dinero? ¿Cuanto? ¿Como esta utilizado?

\$ Bolívaros

No → ¿Cuanto falta?

\$ Bolívaros

C1 EQUIPAMIENTO

Riqueza representada por la propiedad de bienes duraderos

1) ¿Cuál es el valor total de los bienes del sistema de agua?

\$

Bolivianos

Canalizaciones – Precio de inversión

Bombas

Almacenamiento: tanques etc....]

Capacidad de almacenamiento [rango]

2) ¿Qué tipo de almacenes posees?

3) ¿Cuál la capacidad de los almacenes/tanques? (m³)

m³

Medir = número de conexiones con un control / número de conexiones totales [rango]

4) ¿Número de conexiones?

5) ¿Número de conexiones con control?(medidores)

6) ¿Conexiones clandestinas? ¿Cuántas?(estimación)

D) REGULACIÓN Y PROBLEMAS

Agua no recuperada (m³ / km de red / día) | mejor = 3 peor = 80

■ 1) ¿Cuántos metros cúbicos de agua no recuperada en la red?

Conflicto sobre el uso del agua (sí/no)

■ 2) ¿Existen conflictos sobre el uso de agua?

☐ SÍ ☐ NO

Existencia / ausencia de ley/regla a favor de la población desfavorecida

■ 3) ¿Existen leyes/reglas a favor de la población desfavorecida? (agradezca o no, sí otro precisan)

☐ SÍ ☐ NO

Bloqueo de alcantarillado (# / km) | mejor = 0.1 peor = 20

■ 4) ¿Hay problemas con el sistema de saneamiento? ¿Cuáles?

☐ SÍ ☐ NO

Número de personas afectadas por los cortes de agua (rango)

■ 5) ¿Hay cortes de suministro de agua?

☐ SÍ ☐ NO

■ 6) ¿Cuál es la razón?

■ 7) ¿Cuántas personas pueden estar afectadas?

¿Uso de recursos generados con el servicio de agua?

■ 8) ¿Si sobra dinero con el servicio de agua: en qué se utiliza este?

Enfermedades vinculadas con el agua

■ 9) ¿Sabe si alguna enfermedad/problemas de salud presentada en su barrio tiene relación con la condición/calidad del agua? ¿Cuál?

☐ SÍ ☐ NO

■ 10) % de hogares con remisión salarial (rango)

Tasa de recuperación (rango) ingreso en efectivo/ingreso facturado

■ 11) ¿Dentro de que rangos se incluyen los ingresos económicos de la población del barrio (por persona)?

☐ Menos de 2000 Bs

☐ Entre 2001 y 4000 Bs.

☐ Entre 4001 y 7000 Bs.

☐ Más de 7000 Bs