

**Renouvellement de canalisations dans le quartier "Amancayas Sud"
à Cochabamba / Bolivie**

Lieu:	Cochabamba / Bolivie
Entrepreneur:	TERRA LATINOAMERICA S.R.L.
Machine d'éclatement:	TERRA-HYDROCRACK / Version courte
Longueur:	5'000 m en tronçons de 100 m de long
Performances de pose:	200 m par jour, 1 km par semaine
Tuyau introduit:	Fourreaux PEHD ø 60 - 110 mm
Diamètre d'élargissement:	ø 133 mm

Dans le quartier d'habitation "Amancayas Sud" à Cochabamba/Bolivie, 5'000 m de canalisation principale 3" - 4" devaient être remplacés, car le réseau d'alimentation d'eau potable était si délabré qu'il y avait jusqu'à 65 % de perte d'eau douce.



Image en haut à gauche:
L'HYDROCRACK / version courte est descendu dans la fouille.

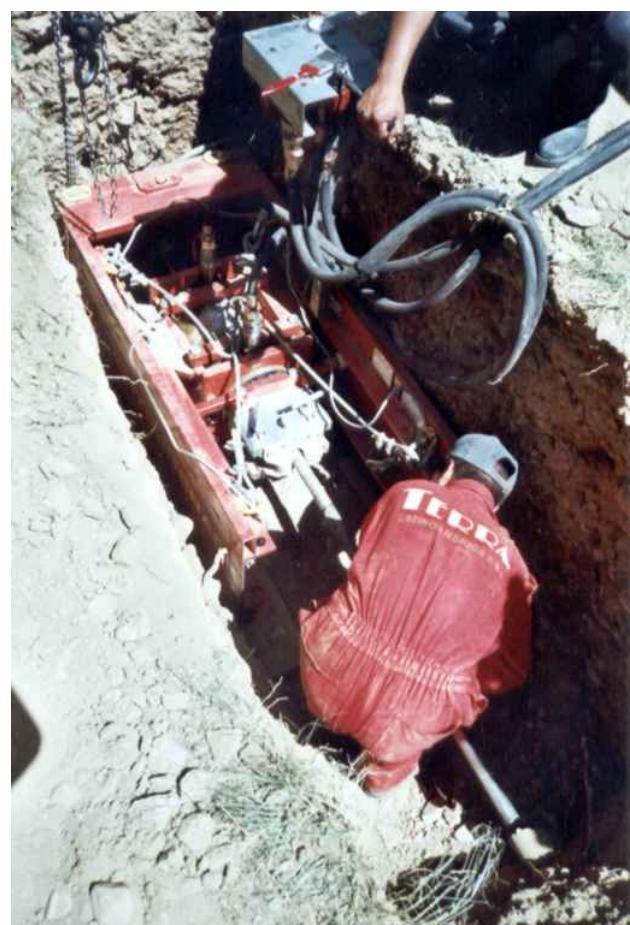


Image en haut à droite:
Les tiges ont été introduites en 1,5 heure dans l'ancienne conduite de 100 mètres de long



Photo de gauche:

Vue dans la fouille d'arrivée:
La tige d'éclatement à 3 couteaux vient
d'être montée.

Ci-dessous:

L'ancien tuyau est éclaté. On
distingue nettement le cône
élargisseur et le nouveau
fourreau PEHD.



A gauche:

L'outil d'éclatement et le
nouveau fourreau sont arrivés.
Le vérin principal est retiré en
arrière.
La tige d'éclatement et le
nouveau fourreau peuvent
maintenant être tirés à
l'intérieur de l'HYDROCRACK.