

**Rohrerneuerung in der Urbanizacion "Amancayas Sud"
in Cochabamba/Bolivien**

Ort:	Cochabamba/Bolivien
Ausführendes Unternehmen:	TERRA LATINOAMERICA S.R.L.
Hydraulische Splittanlage:	TERRA-HYDROCRACK/Kurzversion
Länge:	5'000 m in 100 m langen Teilabschnitten
Verlegeleistung:	200 m je Tag, 1 km je Woche
Einzuziehendes Rohr:	PE-HD-Rohr AD 60 - 110 mm
Aufweitdurchmesser:	Ø 133 mm

Im Wohnquartier "Amancayas Sud" in Cochabamba/Bolivien müssen ca. 5'000 m Hauptleitungen 3" - 4" erneuert werden, da die Frischwasser-Leitungsnetze so marode sind, dass bis zu 65 % des Frischwassers versickert.



Bild oben links:
Der TERRA-HYDROCRACK/
Kurzversion wird in die Grube
abgelassen.



Bild oben rechts:
Die Gestänge werden in 1.5 Stunden in
das 100 m lange Altrrohr eingeschoben.



Bild links:

Blick in die Zielgrube:
Das 3-schneidige Splittgestänge wird gerade montiert.

Bild unten:

Das Altrrohr wird gekrückt.
Deutlich zu erkennen: der
Aufweitkonus und das neue
PE-HD Rohr.



Bild links:

Splittwerkzeug und Neurohr
sind angekommen. Der Haupt-
zylinder wird nach hinten
geschoben. Jetzt können das
Splittgestänge und das
Neurohr in den TERRA-
HYDROCRACK
hineingezogen werden.