

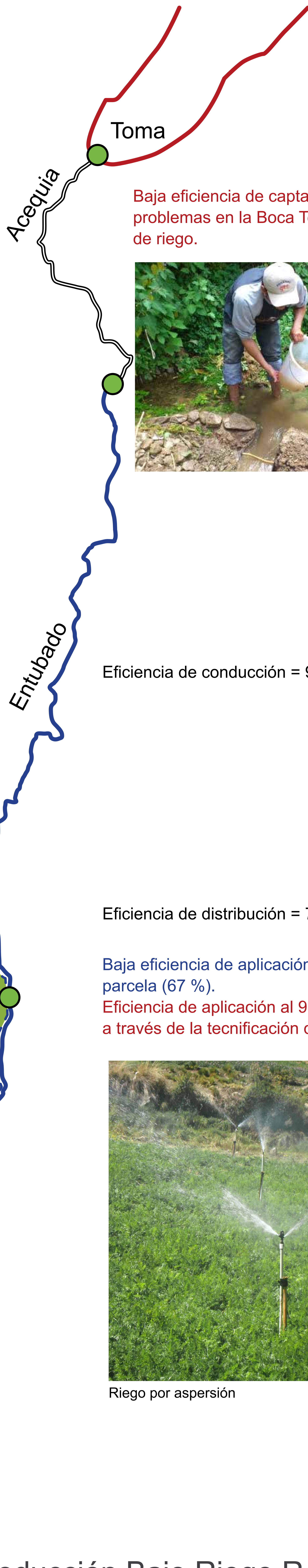
Uso eficiente del agua para riego en cuenca

Cuenca del Río Pojo

N° de sistemas de riego	34
N° de familias regantes	1239
Área de riego en hectáreas	1250

Eficiencias del Sistema de Riego de Villa Florida

Eficiencias	Sin proyecto (%)	Con proyecto (%)
Captación	55	80 (mejora en Boca Toma)
Conducción	92	92
Distribución	71,1	71,1
Aplicación en parcela	67	95 (mejora con riego tecnificado en parcela)
Total	24,1	49,7
Área regada (ha)	22	45



Baja eficiencia de captación (55%) por problemas en la Boca Toma del sistema de riego.



Riego por goteo



Eficiencia de conducción = 92%

Eficiencia de distribución = 71,1 %

Baja eficiencia de aplicación de agua en parcela (67 %).

Eficiencia de aplicación al 95 %, mejorada a través de la tecnificación del riego.



Área bajo riego



Riego por aspersión

- Sistemas de producción Bajo Riego Resilientes
- Más producción con menos agua
- Con la misma cantidad de agua se duplica el área de riego