

# ACUEDUCTO BRUJUELA CASUI

SANTO DOMINGO, REPÚBLICA DOMINICANA. 2001. 



Brujuela Casui es un proyecto destinado a suministrar agua potable a una zona ubicada al Este de Santo Domingo, la capital de República Dominicana. El proyecto proporciona agua a una población estimada de 230.400 personas. Además, el proyecto proporciona agua potable gratuita y servicios mejorados a una población cercana a un millón de personas en Santo Domingo.

## DATOS DEL PROYECTO

Año	2001
Aplicación	Acueducto
Longitud tubería (m)	70 000
Diámetro DN (mm)	400 - 1100
Presión PN (bar)	6 - 10
Rígidez SN (N/m <sup>2</sup> )	2500
Entidad contratante	CAASD + CORAASAN
Contratista	CAASD + CORAASAN
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"><li>- Fácil instalación</li><li>- Bajo peso</li><li>- Alta resistencia a la corrosión</li><li>- Sin recubrimientos y sin protección catódica</li><li>- Propiedades hidráulicas constantes en el tiempo</li></ul>

