



**ASOCIACION DE INGENIEROS SANITARIOS
DE ANTIOQUIA**

**SEMINARIO INTERNACIONAL
MANEJO INTEGRAL DE DESASTRES
CON ENFASIS EN RIESGOS TECNOLOGICOS**

**CRITERIO PARA EL DISEÑO DE REDES URBANAS
DE GAS CON ENFASIS
EN LA SEGURIDAD**

ALVARO REYES CONTRERAS

**ASESOR DIVISION DE GAS NATURAL Y COMBUSTIBLE
DOMESTICO, PROGRAMA NACIONAL GAS NATURAL
ECOPETROL**