**CERTIFICADO DE SELECCIÓN DE LA MEJOR ALTERNATIVA**

Yo “XXX”, con cédula de ciudadanía. C.C. “XXX” de “XXX”, en mi condición de Ingeniero “XXX”, portador de la matrícula profesional “XXX” certifico que realicé el análisis de alternativas para la prestación del servicio de energía eléctrica en el área de influencia del proyecto de inversión “XXX” con BPIN “XXX”, el cual fue desarrollado durante la fase de prefactibilidad.

Así mismo, certifico que la alternativa propuesta en el proyecto corresponde a la mejor alternativa para atender el problema propuesto, de acuerdo con el análisis de alternativas realizado para el proyecto. Este fue el resultado obtenido luego de aplicar la metodología “XXX” *(p. ej.: VPN, TIR, B/C y Costo nivelado de energía)*, teniendo en cuenta la incertidumbre del proyecto.

Por lo anterior, se remite el análisis de alternativas realizado con sus respectivos soportes.

**\*Nota:** El análisis de alternativas deberá considerar como mínimo una alternativa de evaluación y estar de acuerdo con la metodología del Plan Indicativo de Expansión de Cobertura de Energía Eléctrica – PIEC (\*esta nota es informativa y se debe borrar).

En constancia se firma en “XXX”, a los “XXX” días del mes de “XXX” de “XXX”.

NOMBRE Y FIRMA DEL INGENIERO DISEÑADOR

Cédula de ciudadanía

Matrícula profesional