

Colombia smart grid

La Unidad de Planeación Minero Energética - UPME pone a disposición del público en general los estudios realizados en el marco de la cooperación técnica ATN-KK-14254-CO (CO-T1337) con el Banco Interamericano de Desarrollo - BID, el Ministerio de Minas y Energía y el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, sobre el mapa de ruta para la implementación de redes inteligentes en Colombia, realizados con el aporte de fondos provenientes del Fondo Coreano para Tecnología e Innovación.

Parte 1: Documento con la visión general del estudio, con un resumen de los análisis, resultados, conclusiones y recomendaciones.

Parte 2: Documento con los análisis y resultados para definir el mapa de ruta de la implementación de redes inteligentes en Colombia.

Parte 3: Documentos con los análisis de política y regulación de los sectores eléctrico (parte 3A) y de TICs (parte 3B), para la implementación de redes inteligentes en Colombia.

Parte 4: Documentos con los anexos de todo el estudio.

Colombia energy transformation; Energy efficiency; Smart grids; Sustainable development goals; Turkey energy transformation

Institutional subscriptions

Published: 14 January 2023

Policies and ethics

This paper focuses on providing a functional analysis of smart grids, with the purpose of establishing a framework to identify the main characteristics of the current electric interconnection system in Colombia. It also names the positive incentives proposed by the Colombian government to support both research and development projects that implement non-conventional energy sources and promoting energy management based on efficiency.

An architecture model that describes the components interoperability of a smart grid is presented using a descriptive methodology.

The results include a list of the objectives established by the Colombian public and private entities related to energy development, specially focusing on the opportunities to provide some kind of artificial intelligence to



Colombia smart grid

the current electrical system.

Contact us for free full report

Web: <https://kary.com.pl/contact-us/>

Email: energystorage2000@gmail.com

WhatsApp: 8613816583346

