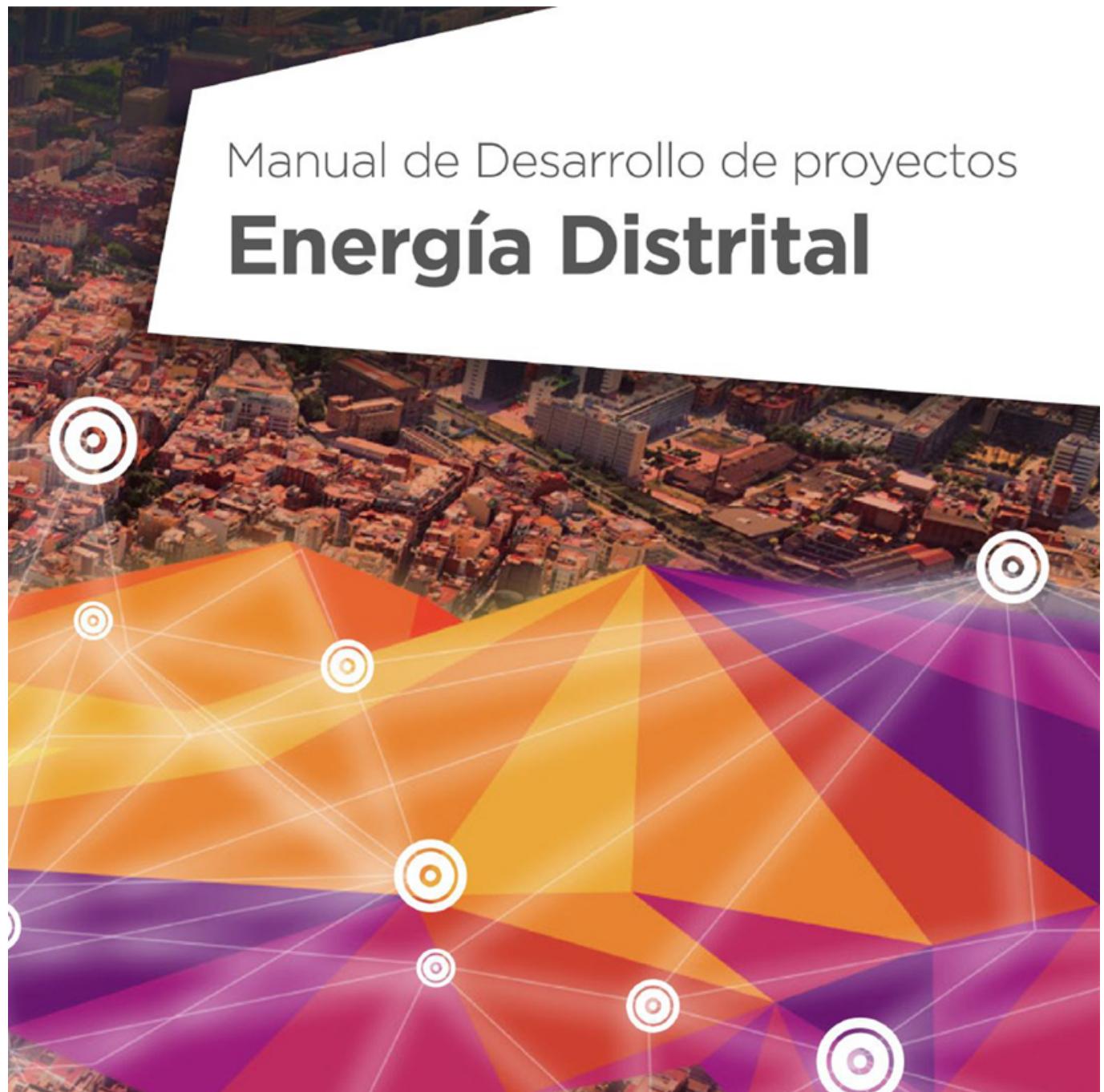


Manual de Desarrollo de Proyectos de Energía Distrital



Client

CORFO

Datos generales

Período

2017 - 2019

País del
proyecto

Chile

El “Manual de Desarrollo de Proyectos de Energía Distrital”, ha sido financiado por la Cooperación Internacional para la Promoción de las Energías Renovables y la Eficiencia Energética - REPIC y desarrollado por EBP Chile y la Corporación Alemana para la Cooperación Internacional - GIZ.

El objetivo del manual de Energía Distrital es desempeñarse como una herramienta base que aportará en la toma de decisiones para la planificación e implementación de proyectos, tanto en el sector público como privado. Para ello, se ha establecido el marco legal existente, las fases iniciales para el impulso de proyectos, el proceso de planificación y los distintos modelos de negocios. Además, se ha evaluado los parámetros críticos para su rentabilidad, elementos característicos, y buenas prácticas, con el fin de difundir y fomentar esta tecnología.

De esta manera, se espera que el manual permita materializar proyectos de Energía Distrital en Chile entendiéndola como una alternativa de generación urbana sostenible que contribuiría a combatir los problemas de contaminación del aire derivados principalmente de la combustión individual ineficiente de leña en el centro y sur del país. Asimismo, los objetivos del manual se alinearán a su vez con los Planes de Contaminación Atmosférica (PDAs) y la Política Energética Nacional, reduciendo la contaminación y el consumo energético mediante modelos energéticos sostenibles.

Se espera que el manual pueda otorgar respuesta a preguntas que nacen tanto desde el sector público como el sector privado a la hora de querer impulsar un proyecto de Energía Distrital, por ejemplo:

- ¿Cuáles son los primeros pasos que se deben seguir?
- ¿Qué condiciones debe tener el lugar donde se desarrolla el proyecto?
- ¿A qué tipo de usuarios debo apuntar?
- ¿Quién debe/puede impulsar el proyecto?
- ¿Qué normativa se debe considerar para calefacción distrital?
- ¿Es posible pasar cañerías de distribución de agua caliente por las calles? ¿Cómo hacerlo?
- ¿Qué trámites adicionales deben realizarse? ¿Cómo?
- ¿Qué tecnologías existen y cuáles son las ventajas / desventajas de cada una?
- ¿Qué información debo recopilar para las etapas de planificación?
- ¿Qué parámetros son los más importantes a la hora de evaluar un proyecto?
- ¿Qué modelos de negocio, de financiamiento y de operación son factibles?
- Etc.

El desarrollo del manual se realizó en conjunto con contrapartes del Ministerio de Energía, Ministerio de Medio Ambiente, Ministerio de Vivienda y Urbanismo, la Agencia de Sostenibilidad Energética y la GIZ.

Contact Persons



Franco Morales
franco.morales@ebpchile.cl



Sergio Sáez
sergio.saez@ebpchile.cl



Lorena Sepulveda
lorena.sepulveda@ebpchile.cl