

TALLER

**INFORMACIÓN Y SOLUCIONES DEL PROYECTO
REGEOCITIES – GUÍA DE RECOMENDACIONES**

**JORNADA TÉCNICA SOBRE REGULACIÓN
DE SISTEMAS GEOTÉRMICOS SOMEROS**

REGEOCITIES

OBJETIVO

El objetivo del taller es:

- Presentar y desarrollar una guía de recomendaciones y herramientas para un futuro marco regulatorio común a nivel europeo

CONTENIDOS

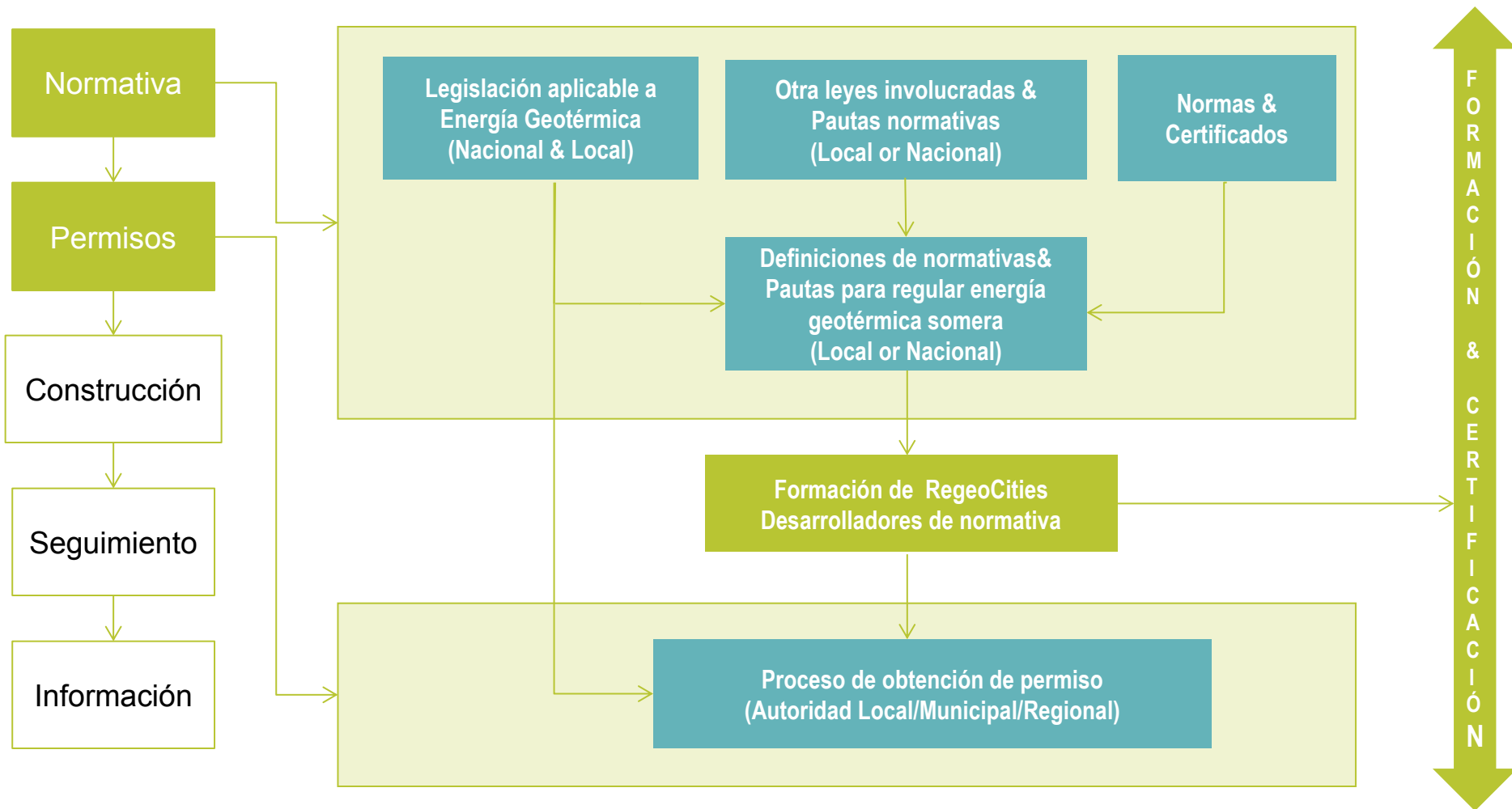
- Guía práctica para el desarrollo de un proyecto de energía geotérmica somera. Recomendaciones para un futuro marco regulatorio común en la Unión Europea
- Integración de sistemas geotérmicos someros en edificios y ciudades
- Propuesta de base de datos para el registro de sistemas geotérmicos someros

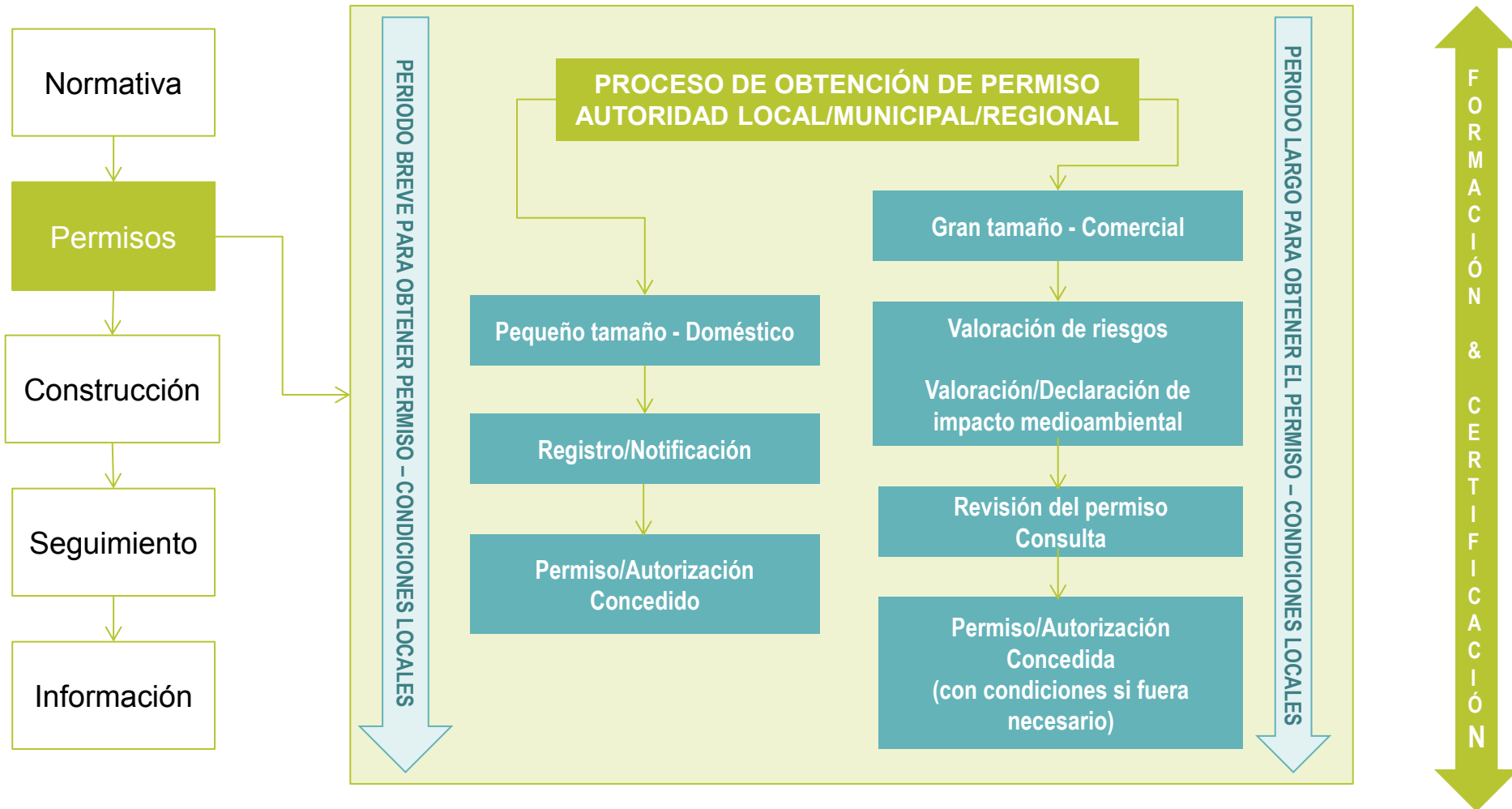
GUÍA PRÁCTICA PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE ENERGÍA GEOTÉRMICA SOMERA

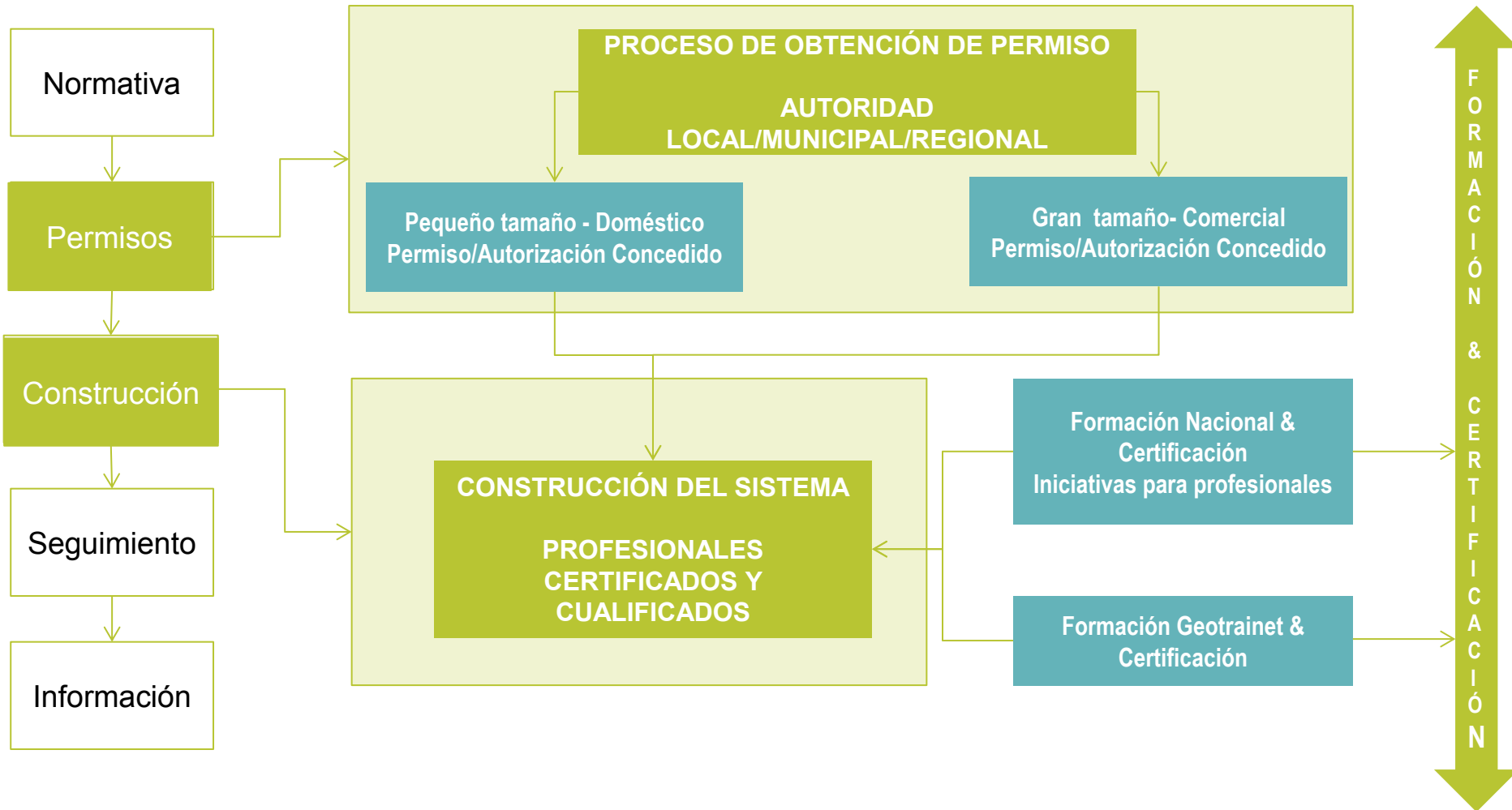
TALLER

INFORMACIÓN Y SOLUCIONES DEL PROYECTO
REGEOCITIES

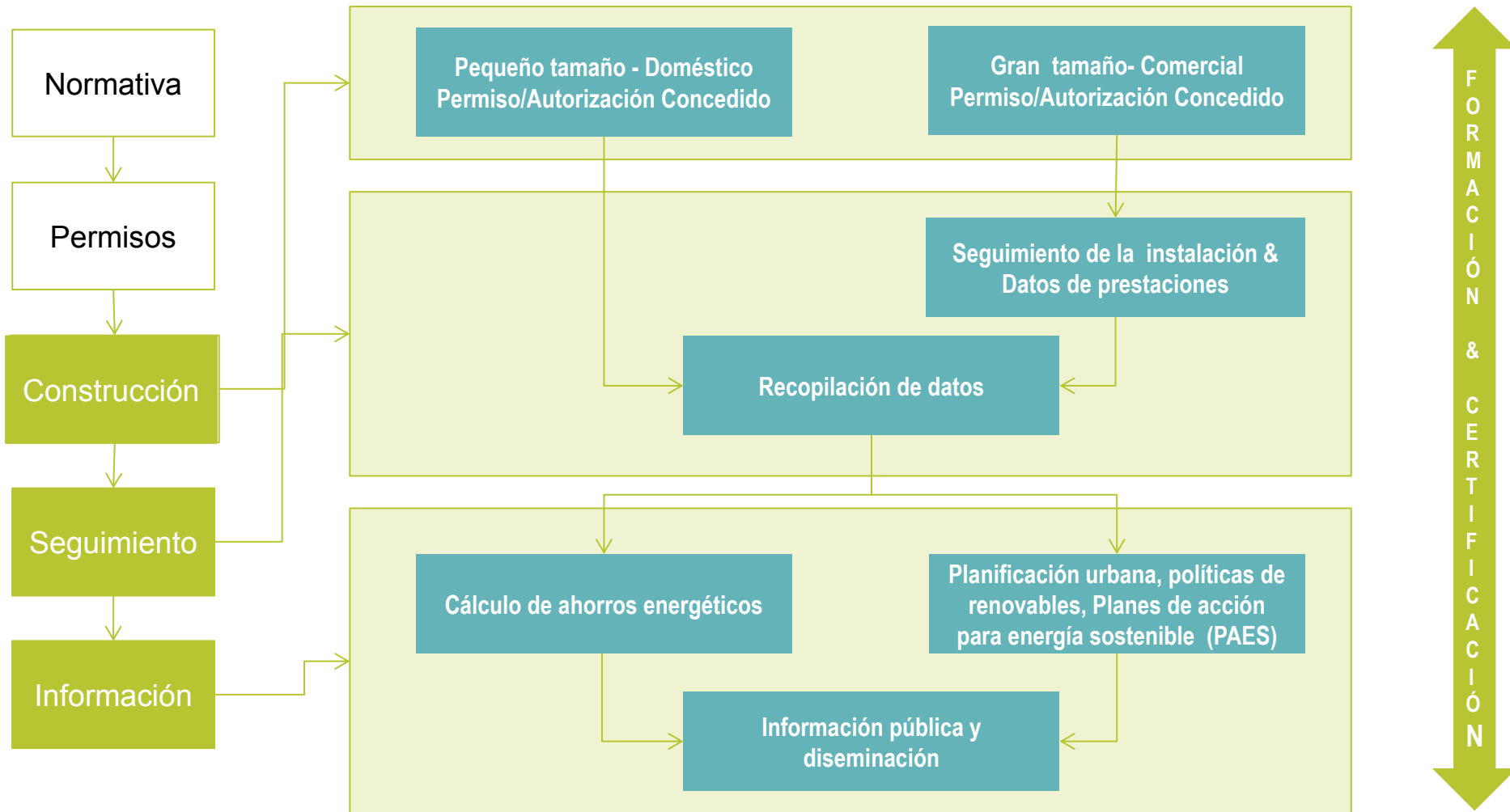








GUÍA PRÁCTICA PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE ENERGÍA GEOTÉRMICA SOMERA



RECOMENDACIONES PARA UN FUTURO MARCO REGULATORIO COMÚN EN LA UNIÓN EUROPEA

Del análisis de las **mejores prácticas** en las diferentes regiones del proyecto Regeocities se ha concluido que la **puesta en práctica de medidas clave** está asociado con el crecimiento del número de sistemas de SGE

Estas medidas proporcionan la base necesaria para el desarrollo del sector de la energía geotérmica superficial a nivel nacional, regional y municipal.

Estas medidas serán la **base para las recomendaciones comunes** del marco regulatorio en Europa



MEDIDAS CLAVE

MEDIDAS CLAVE

- El **desarrollo de instrumentos legislativos y normativos** adecuados para la gestión y desarrollo de sistemas de energía geotérmica somera.
- **Definiciones específicas de los recursos geotérmicos de poca profundidad** en el contexto de la legislación y regulaciones existentes.
- **Directrices normativas claras, desarrolladas de acuerdo con los requisitos reglamentarios existentes** que pueden garantizar el desarrollo sostenible de los sistemas geotérmicos someros en sus ambientes receptores.
- El desarrollo de un **sistema simplificado de solicitud y obtención de permiso** para pequeñas instalaciones domésticas.

MEDIDAS CLAVE

- **Procedimientos reglamentarios específicos para sistemas geotérmicos complejos de gran tamaño**, haciendo una clara distinción entre los sistemas ATES y BTES, que tienen diferentes impactos ambientales, así como una clara implementación de las medidas reglamentarias necesarias para estos esquemas.
- **Aspectos técnicos comunes para la instalaciones basadas en energía geotérmica somera.**
- **Requerimientos de seguimiento adecuados, basados en el tamaño del sistema geotérmico y el entorno medioambiental.**

MEDIDAS CLAVE

- **Políticas nacionales y, sobre todo, locales, promoviendo objetivos específicos que aborden el desarrollo de sistemas de energía geotérmica somera.**
- **Los escenarios de implementación de sistemas geotérmicos deben ser incluidos como parte integral de los planes de ordenación urbana y subterránea.**
- **Implementación de medidas en la normativa de construcción que promuevan, así como fomentan el uso de energía geotérmica. Se debe considerar tanto para las nuevas construcciones como para rehabilitación.**

MEDIDAS CLAVE

- La **disponibilidad de datos subterráneos**, de infraestructura subterránea y la información operativa de sistemas existentes para promover el desarrollo seguro y sostenible de los sistemas geotérmicos someros.
- **Medidas de apoyo económico** son clave para garantizar que los mayores costes de inversión de capital en la tecnología de los sistemas geotérmicos pueden ser sufragados.
- Esto se puede lograr de varias maneras con diversos tipos de incentivos, sin embargo, **préstamos e incentivos fiscales** se consideran las más apropiadas.

MEDIDAS CLAVE

- **Educación, formación y certificación comunes** a todas las regiones europeas son esenciales para asegurar que los estándares más altos de calidad y comunes de instalación de sistemas geotérmicos someros **se promueven en todos los Estados miembros.**
- **La promoción y demostración** de los beneficios de la tecnología de sistemas geotérmicos someros por las autoridades locales, municipales y regionales debe realizarse a través de objetivos claros para la **inclusión de estos sistemas en edificios del sector público.**



**JORNADA TÉCNICA SOBRE REGULACIÓN
DE SISTEMAS GEOTÉRMICOS SOMEROS**

