

CUADRO 5

TECNOLOGÍAS Y OPORTUNIDADES DE ACTUACIÓN ASOCIADAS A LA ADAPTACIÓN	
Recursos hídricos	Plantas micro y mini hidroeléctricas, modelos regionales de clima-hidrología y de evaluación de las posibilidades del sistema de gestión hidrológica.
Bosques	Equipamiento de protección contra incendios y de defensa civil; la sistemas de vigilancia y alerta temprana; sistemas de monitoreo satelital de masas forestales; el desarrollo de nuevas variedades forestales
Sector agrícola	Modelos dinámicos de simulación; nuevas variedades agrícolas/ganaderas
Zonas costeras	Construcción de diques, barreras marinas, rompeolas, desagües; restauración de playas, re-localización de edificios; sistemas de alerta temprana y estudios sobre de impacto en las costas
Zonas de montaña y glaciares	Caracterización del impacto sobre los glaciares y sus efectos en la dinámica hidrológica.
Suelo	Cartografías y modelización de procesos erosivos.
Agua	Depuradoras y potabilizadoras; infraestructuras para el acopio de agua; la restauración y mantenimiento de reservorios de agua; tecnologías para el ahorro, reutilización y desanilización de aguas, y desarrollo de productos que requieran un menor consumo de agua
Ecosistemas marinos	Cartografías de la vulnerabilidad de la biodiversidad marina; trabajos para la restauración de zonas coralinas.
Transporte	Cartografía de los impactos previstos; planificación de nuevas rutas de transporte y distribución
Salud	Productos/servicios para el cuidado de la salud; sistemas de aire acondicionado más eficientes; y desarrollo de nuevos sistemas de alerta meteorológica.
Energía	cartografía de las potencialidades climáticas (positivas y negativas) para la producción de energías renovables y el mejor acceso a recursos energéticos y minerales en zonas como el Ártico
Turismo	Reurbanización de zonas turísticas; medidas de protección para zonas hoteleras, proyectos de eficiencia energética en hoteles para paliar el potencial incremento en los costes de operación.
Urbanismo y construcción	Desarrollo y promoción de la bioconstrucción, especialmente en edificios públicos; a la construcción de medidas de adaptación (diques, presas, puertos, etc) y finalmente, a los nuevos diseños de construcción subterránea y protección contra riadas.