

CUADRO 3

TECNOLOGIAS DE MITIGACION DEL CAMBIO CLIMATICO	
Tecnología	Descripción
Biomasa	Motores y turbinas que operan con materiales de origen no-mineral (animal o vegetal), por ejemplo residuos forestales
Eficiencia energética en edificios	Proyectos, elementos o materiales para aislamiento térmico. Sistemas de recuperación de energía en aire acondicionado o ventilación. Ventanas dobles. Estándares para electrodomesticos
Gestión de la demanda de energía	Medidas de mercado para reducir el consumo; equipos de gestión
Gestión de la oferta de energía	Proyectos de interconexión eléctrica; electrificación rural; generación distribuida; reducción de pérdidas en distribución y transmisión
Iluminación	Lámparas compactas fluorescentes (CFLs) y lámparas electroluminiscentes (LEDs)
Metano	Metano evitado a partir de tratamientos anaeróbicos de aguas residuales. Tratamiento biológico de aguas residuales. Equipos para facilitar procesos de digestión anaeróbica (compostaje). Aparatos para recuperar gases fermentados
Residuos	Recuperación de calor de incineración de residuos, producción de energía a partir de residuos sólidos urbanos, combustibles sólidos a partir de residuos
Cemento	Incremento de aditivos en los cementos "blended" para reducir el contenido de clinker. Proyectos de eficiencia energética en planta. Proyectos de cambio de combustible.
ICGG	Proyectos de Ciclo Combinado con Gasificación Integrada, con beneficios en ahorros en consumo de agua y carbón, reducción de emisión de CO ₂ y partículas y mayor eficiencia energética. Integración con proyectos de captura y secuestro de CO ₂
Emisiones fugitivas de combustibles	Proyectos de captura y aprovechamiento de emisiones fugitivas de combustibles sólidos, gas y carbón
Emisiones fugitivas de gases industriales	Proyectos de captura y aprovechamiento de emisiones fugitivas de la producción y el consumo de gases industriales (HFC23, N ₂ O, SF ₆)
Sustitución de combustible	Sustitución de calderas y motores industriales; cambio de combustible en la generación eléctrica (ej carbón por gas residual); cambio de combustible en vehículos y sistemas de transporte público
Geotermia	Proyectos de captura y aprovechamiento del calor geotérmico
Energía hidroeléctrica	Plantas y turbinas hidroeléctricas. Equipos para controlar las turbinas. Micro y mini plantas.
Energía oceánica	Plantas para aprovechar la energía de las mareas y de las olas. Equipos que aprovechan la energía térmica del océano.
Solar	Solar fotovoltaica (conversión de la radiación solar en energía eléctrica). Concentradores solares - CSP (equipos que concentran y reflejan la radiación solar para calentar un fluido). Equipos termosolares (utilización de la energía térmica del sol para cocinar y calentar)
Viento	Torres eólicas, turbinas y accesorios, para parques solares de tierra y de mar
Transporte	Sistemas de transporte rápido de autobus (BRT); tren ligero (LRT); programas de gestión de rutas de transporte; chatarreo de vehículos; gestión de la demanda de transporte; mejora de los estándares de ahorro de combustible
Agricultura	Usos de la tierra, cambios de usos de la tierra, agricultura sostenible
Forestación y reforestación	Reforestación, restauración de bosques, biocombustibles, gestión de zonas áridas, reducción de la deforestación y degradación del suelo.