

## ANEXO I

### Listado de posible metodologías MDL a aplicar

#### 1.Eficiencia energética:

##### Directas:

- 1.1. Calentadores solares (residencial comercial): AMS-I.J.
- 1.2. Calentadores de gas eficientes (residencial y comercial): AMS-II.G.
- 1.3. Regaderas ahorradoras de agua (residencial): AMS-II.M.

##### Indirectas:

- 1.4. Iluminación eficiente: AMS-II.L; AM0046; AM0113;AMS-II.N.; AMS-II.J.
- 1.5. Refrigeración eficiente: AM0060; AM0070; AM0120; AMS-II.C.; AMS-II.O.
- 1.6. Aire acondicionado eficiente: AM0120; AMS-II.C.; AMS-II.O.
- 1.7. Envoltente térmico (residencial): AMS-III.AE.
- 1.8. Fotovoltaico distribuido T1 (residencial): AMS-III.BL.;AMS-III;AWACM0002  
;AMS-I.L.
- 1.9. Sistemas de manejo de la energía (comercial): AMS-II.E.; AMS-II.Q.; AMS-II.R.
- 1.10. Mejoras en la eficiencia del bombeo de agua: AM0020

#### 2. Energía eléctrica:

##### Generación con renovables:

- 2.1. Cogeneración con gas natural: AM0014 ver. 4, AM0048 ver. 3, AM0102, AM0107 ver. 4
- 2.2. Generación con celdas fotovoltaicas, eólica e hidroeléctricas: ACM0002 ver. 19, AM0005, AM0026 ver. 3
- 2.3. Generación de energía geotérmica: AM0072 ver. 2

Generación distribuida de energía eléctrica a través de sistemas fotovoltaicos con capacidades menores de 500 kW e interconectadas a la red:

- 2.4. AMS-I.D. Generación de electricidad renovable conectada a la red

Sustituir en la industria nacional los combustibles pesados por gas natural, energías limpias y biomasa:

- 2.5. Reahilitación boyler: AM0056
- 2.6. Mejora de la eficiencia energética en las centrales eléctricas : ACM0013 ver. 4, AM0061 ver. 2, AM0062 ver. 2
- 2.7. Recuperación de calor en las centrales eléctricas: ACM0012 ver. 6, AM0024 ver. 2
- 2.8. La conversión de la tecnología en las centrales eléctricas: ACM0007 ver. 6
- 2.9. Interruptor de combustible en las plantas de energía: ACM0009 ver. 3, ACM0011 ver. 2, AM0036 ver. 4
- 2.10. Gas natural y ciclo de combinación energía: ACM0025 ver. 2, AM0029 ver. 3
- 2.11. Recuperación de *flair gas*: AM0055 ver. 2, AM0074 ver. 3

#### Reducción de pérdidas técnicas en la red eléctrica:

- 2.12. Metodología para la instalación de transformadores eficientes en una red de distribución de energía: AM0067
- 2.13. Instalación de energía de corriente continua de alto voltaje línea de transmisión: AM0097

### 3. Residuos sólidos:

- 3.1. AMS.III.AJ Recuperación y reciclaje de residuos sólidos
- 3.2. Quema o uso de gas de vertedero: ACM0001. Versión 19.0. Ámbito(s) sectorial(es): 01 y 13
- 3.3. TOOL03 Herramienta metodológica: Herramienta para calcular las emisiones de CO2 de proyecto o de fuga de la combustión de combustibles fósiles Versión 03.0
- 3.4. TOOL04 Herramienta metodológica: Emisiones de los vertederos de residuos sólidos Versión 08.0
- 3.5. TOOL 05 Herramienta metodológica Emisiones de línea de base, de proyecto y/o de fuga del consumo de electricidad y seguimiento de la generación de electricidad Versión 03.0
- 3.6. TOOL 06. Herramienta metodológica Emisiones de proyecto de quema Versión 03.0
- 3.7. TOOL 14. Herramienta metodológica Emisiones de proyecto y fugas de los digestores anaeróbicos
- 3.8. TOOL 13. Herramienta metodológica. Proyecto y fugas de emisiones de compostaje. Versión 02.0

### 4. Aguas residuales

- 4.1 AMS-III.H. Recuperación de metano en plantas de tratamiento

## 5. Transporte

### Norma de eficiencia para vehículos ligeros (NOM-163):

- 5.1. AMS-III.BC Reducción de las emisiones mediante la mejora de la eficiencia de las flotas de vehículos
- 5.2. AMS-III.AP Actividades de eficiencia energética en el transporte usando el dispositivo post - fit Idle Stop

### Programas de planeación urbana y sistemas de transporte integrado (BRT, incremento de 10% anual de km BRT construidos):

- 5.3. AM0031 Proyecto de tránsito rápido de autobuses
- 5.4. ACM0016 Proyectos de tránsito rápido masivo
- 5.5. AMS-III.BM Lightweight transporte personal de dos y tres ruedas

### Cambio modal:

- 5.6. AM0090 Cambio modal en el transporte de carga desde el transporte por carretera al transporte por agua o ferrocarril
- 5.7. AMS-III.BM Transporte personal ligero de dos y tres ruedas

### Trenes de pasajeros (México - Toluca, Tren eléctrico ZM Guadalajara y Línea 3 Metrorrey)

### 5.8. AM0101 Sistema ferroviario de alta velocidad para pasajeros Electromovilidad en vehículos ligeros

- 5.9. AMS-III.C Reducción de las emisiones de los vehículos eléctricos e híbridos
- 5.10. AMS-III.AA. Actividades de eficiencia energética en el transporte mediante tecnologías de retro-adaptación

### Transporte público de bajo carbono (gas natural y eléctricos)

- 5.11. AMS-III.C Reducción de las emisiones de los vehículos eléctricos e híbridos
- 5.12. AMS-III.AA. Actividades de eficiencia energética en el transporte mediante la adaptación
- 5.13. "AMS-III.AY. Introducción de autobuses de gas natural licuado (GNL) a rutas de autobuses existentes y nuevas

### Programa de Transporte Limpio

- 5.14. AMS-III.AT Actividades de eficiencia energética en el transporte instalando sistemas de tacógrafo digital o dispositivos similares para las flotas de transporte (parcial)

## 6. AFOLU

- 6.1. Biodigestores: AM0016 ver. 2, ACM0010 ver. 5

### Tasa cero deforestación:

- 6.2. Forestación y reforestación de las tierras, excepto los humedales: AR-AM0004 Versión 2.0
- 6.3. Forestación y reforestación de los hábitats degradados de los manglares: AR-AM0014 Versión 3.0

### Manejo forestal sustentable:

- 6.4. AR-AM0014 : Forestación y reforestación de los hábitats degradados de los manglares- Versión 3.0
- 6.5. AR-AM0004: Aforestación y reforestación de tierras excepto humedales Versión 2.0
- 6.6. AR-AM0014: Aforestación y reforestación de hábitats degradados de manglares - Versión 3.0

### Gestión de áreas naturales protegidas:

- 6.7. AR-AM0004: Aforestación y reforestación de tierras excepto los humedales Versión 2.0
- 6.8. AR-AM0014: Aforestación y reforestación de hábitats degradados de manglares - Versión 3.0