

PROYECTOS CON APROBACION NACIONAL MAVDT

NOMBRE DEL PROYECTO	BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	SECTOR	TIPO DE PROYECTO	POTENCIAL ESTIMADO DE REDUCCIÓN DE EMISIONES DURANTE EL PERIODO DE ACREDITACIÓN (Ton CO2e)	REDUCCIÓN ESTIMADO DE EMISIONES DE CO2 ANUAL	FECHA DE APROBACION
Parque eólico Jepirachi	Parque eólico localizado en la zona norte de Colombia. La capacidad instalada es de 19.5 MW . Turbinas de 1.3 MW de capacidad, 3 aspas y eje horizontal.	Guajira	Uribia	ENERGIA	Energia Renovable	126.308	18.028	10/12/2002
Proyecto hidroeléctrico La Vuelta y la Herradura	Proyecto hidroeléctrico a filo de agua. Capacidad instalada total de 31.5 MW. Aprovecha las aguas del rio la Herradura. Aprovecha dos puntos de captación aguas arriba y aguas abajo	Antioquia	Cañasgordas Frontino Abriaquí	ENERGIA	Energia Renovable	481.566	68.795	20/08/2004
Proyecto hidroeléctrico Montañitas	Proyecto hidroeléctrico a filo de agua de 25MW en el Rio Grande. Localizado en los municipios de Don Matias y Santa Rosa de Osos Se ha diseñado para recibir un flujo de 7 m3/s y una caída neta de 416 m. La tecnología incluye dos turbinas Pelton de 12.9 MW cada una .	Antioquia	Don Matias Santa Rosa de Osos	ENERGIA	Energia Renovable	411.537	41.154	23/10/2008
Hidroeléctrica Barroso 20MW	Instalación de una hidroeléctrica a filo de agua de 20.4 MW ubicada en el margen izquierdo del Rio Barroso. La central utilizará dos turbinas tipo Pelton para la generación de electricidad.	Antioquia	Salgar	ENERGIA	Energia Renovable	449.160	44.708	23/12/2010
Proyecto planta menor hidroeléctrica Amaime	Proyecto hidroeléctrico a filo de agua. Capacidad instalada de 18 MW en el rio Amaime. La tecnología incluye dos turbinas Francis de 9 MW.	Valle del Cauca	Palmira Candelaria	ENERGIA	Energia Renovable	78.358	26.713	30/05/2008
Proyecto hidroeléctrico Guanaquitas 9.74 MW	Instalación de una planta hidroeléctrica a filo de agua de 9.74 MW para la generación de ENERGIA renovable . El proyecto recoge parte de agua que viene por el río Guadalupe y es conducida a una turbina Francis la cual mueve el generador.	Antioquia	Santa Rosa de Osos Gomez Plata	ENERGIA	Energia Renovable	141.045	20.149	10/12/2009
Proyecto hidroeléctrico Caruquia 9.76 MW	Instalación de una planta hidroeléctrica a filo de agua de 9.76 MW para la generación de ENERGIA renovable . El proyecto recoge parte de agua que viene por el río Guadalupe y es conducida a una turbina Francis la cual mueve el generador.	Antioquia	Santa Rosa de Osos	ENERGIA	Energia Renovable	140.889	20.127	18/10/2009
Proyecto hidroeléctrico Santa Ana	Pequeña central hidroeléctrica de 13.43 MW. Aprovecha e agua de suministro del acueducto de Bogotá.	Cundinamarca	Bogotá	ENERGIA	Energia Renovable	206.424	20.642	26/11/2004
Santiago 2.8 MW Hydroelectric Project	La actividad del proyecto se basa en la producción de ENERGIA hidroeléctrica a filo de agua, utilizando el caudal de agua de la Quebrada Santiago para generar electricidad que será suministrada a la red nacional de interconexión. Se instalarán dos turbinas Pelton Horizontal de 1.4 MW de capacidad cada una, resultando un total de 2.8 MW.	Antioquia	Santo Domingo	ENERGIA	Energia Renovable	83.333	8.333	25/01/2010

PROYECTOS CON APROBACION NACIONAL MAVDT

NOMBRE DEL PROYECTO	BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	SECTOR	TIPO DE PROYECTO	POTENCIAL ESTIMADO DE REDUCCIÓN DE EMISIONES DURANTE EL PERIODO DE ACREDITACIÓN (Ton CO2e)	REDUCCIÓN ESTIMADO DE EMISIONES DE CO2 ANUAL	FECHA DE APROBACION
Proyecto Hidroeléctrico del Rio Amoyá	Proyecto a filo de agua del rio Amoya. La tecnología incluye dos turbinas Pelton de 39.8MW, para un total de 80 MW. Se conectará a la red a traves de una linea de transmisión 18 km	Tolima	Chaparral	ENERGIA	Energia Renovable	1.169.175	167.025	24/04/2004
Proyecto Hidroeléctrico La Cascada (2,3 MW)	La Cascada es un proyecto hidroeléctrico a filo de agua de 2.3 MW de capacidad Aprovechara una caída de 100 m y un caudal de 3.0 m3/s del rio Guacas. La planta incluye una turbina Francis de eje horizontal conectada al generador.	Antioquia	San Roque	ENERGIA	Energia Renovable	51.390	5.139	06/08/2007
Proyecto multipropósito y de servicios ambientales Agua Fresca	Pequeña central hidroeléctrica a filo de agua que aprovecha las aguas del rio Piedras para generar electricidad con una turbina Pelton de 7.4 MW. Esta localizado aguas abajo del rio, reutilizando las aguas de la planta del mismo nombre y aprovecha una caída de 327m	Antioquia	Jerico	ENERGIA	Energia Renovable	192.570	27.510	26/11/2008
Proyecto Central hidroeléctrica menor del Alto Tuluá	El propósito de este proyecto es la construcción de una Central hidroeléctrica, con una capacidad total instalada de 20 MW. La central capta el agua en la elevación 1.800,5 msnm (278 m) con un caudal medio de 10,2 m3/s. Desde este punto el agua será conducida a presión hasta la casa de máquinas, donde habran dos turbinas de tipo Francis de una potencia de diseño de 9.950 kW cada una.	Valle del Cauca	Tulua Buga San Pedro	ENERGIA	Energia Renovable	262.411	35.953	15/07/2009
Cucuana Hydroelectric Power Plant	Construccion de una planta de electricidad de capacidad instalada total de 55 MW que utilizara las aguas del rio Cucuana. La tecnología incluye 3 turbinas Pelton,	Tolima	Roncesvalles	ENERGIA	Energia Renovable	570.628	79.197	30/10/2009
Proyecto Central hidroeléctrica menor del Bajo Tuluá	El propósito de este proyecto es la construcción de una Central hidroeléctrica, con una capacidad total instalada de 20 MW, con el fin de aprovechar la capacidad del Río Tuluá. La central capta el agua en la elevación 1.474,5 msnm (225 m) con un caudal medio de 12,5 m3/s. Desde este punto el agua será conducida a presión hasta la casa de máquinas, donde habran turbinas de tipo Francis de una potencia de diseño de 9.920 kW cada una.	Valle del Cauca	Tulua Buga San Pedro	ENERGIA	Energia Renovable	292.895	36.896	15/07/2009
Proyecto Hidroeléctrico Coconuco	Ampliación de una planta hidroeléctrica (coconuco) agregando turbina Francis de 3.2MW, diseñada para un caudal de 4m3/s	Cauca	Puracé	ENERGIA	Energia Renovable	45.230	4.523	15/05/2008
Proyecto Forestal para recuperar la cuenca del río Chinchiná, una alternativa ambiental y productiva para la Ciudad de Manizales y región aledaña	El proyecto principal es regular y mejorar la cantidad y calidad del agua fresca de las comunidades de la región, restaurando las microcuencas que suplen de agua sus sistemas de agua, las cuales han sido identificadas dentro del programa de restauración de la cuenca del río Chinchiná.	Caldas	Manizales Chinchiná Villamaria Neira Palestina	FORESTAL	Reforestación	4.332.485	221.251	05/10/2007

PROYECTOS CON APROBACION NACIONAL MAVDT

NOMBRE DEL PROYECTO	BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	SECTOR	TIPO DE PROYECTO	POTENCIAL ESTIMADO DE REDUCCIÓN DE EMISIONES DURANTE EL PERIODO DE ACREDITACIÓN (Ton CO2e)	REDUCCIÓN ESTIMADO DE EMISIONES DE CO2 ANUAL	FECHA DE APROBACION
Captura de carbono a través de actividades reforestacion para usos comerciales	El objetivo de este proyecto consiste en la reforestación de 3000 hectáreas con plantaciones de Teca (<i>tectona grandis</i>) para propósitos comerciales en mercados nacionales e internacionales. Las actividades del proyecto se desarrollaran en dos diferentes regiones: San Onofre, en Sucre; y Playa Linda, en Antioquia.	Sucre - Antioquia	Sucre: San Onofre Antioquia: Vereda Playa Linda.	FORESTAL	Reforestación	635.370	21.179	28/05/2008
proyecto forestal en áreas ecologicas estrategicas de las llanuras del caribe colombiano	El propósito de este proyecto es la diversificación del uso del suelo y la economía campesina que actualmente está limitada por actividades de pastoreo intensivo y agricultura tradicional, a través de actividades de reforestación de 18.600 ha con la participación de la comunidad local, pequeños y medianos propietarios de los municipios cercanos al río Magdalena en los Departamentos de Magdalena, Bolívar y Cesar, en la región caribe.	Bolívar - Cesar - Magdalena	El Piñón Zapayán Pedraza Tenerife Santa Bárbara del Pinto Plato.	FORESTAL	Reforestación	1.700.000	56.667	04/08/2008
Cambio de combustible en INCAUCA	Desplazar el consumo de carbón en 14,000 toneladas por año utilizado actualmente en las calderas, reemplazando el combustible por residuos de la cosecha de caña (barbojo)	Cauca	Miranda	INDUSTRIAL	Sustitucion Combustible	245.982	35.141	29/05/2007
Proyecto de Palmeras para el co-compostaje de raquis y efluentes de la extracción de aceite de palma	Compostaje de raquis (50,000 ton) y de los efluentes orgánicos (176,000 m3/año) que resultan del proceso industrial de extracción de aceite de palma en la planta de Palmeras de la Costa localizada en el municipio de El Copey. Plantación: 10.000ha	Cesar	El Copey	INDUSTRIAL	Compostaje	301.800	54.118	31/08/2010
Reducción de óxido Nitroso (N2O) en la planta de monómeros Colombo-Venezolanos S.A.	La actividad del proyecto involucra la implementación de un catalizador secundario para reducir la generación de N2O dentro del reactor en el que se produce el ácido nítrico	Atlántico	Barranquilla	INDUSTRIAL	Reducción De Emisiones De N2O	854.350	122.050	15/01/2007
Proyecto de cogeneración en el Ingenio Providencia	Instalación de un nuevo sistema de cogeneración el cual consiste en 1 caldera de alta eficiencia, que opera con residuos de biomasa, y dos turbogeneradores de 20 MW c/u. El nuevo sistema reemplazará el actual de baja eficiencia que opera con carbón y biomasa y que seguirá funcionando solo en casos de emergencia.	Valle del Cauca	Cali	INDUSTRIAL	Cogeneración	550.570	78.653	27/10/2009
Co-compostaje de residuos orgánicos en la planta de producción de aceite de palma de Sabana de Torres - Oro Rojo	Co-composting of organic residues in ORO ROJO's Palm Oil Mill at Sabana de Torres	Santander	Sabana de Torres	INDUSTRIAL	Compostaje	308.331	30.833	02/03/2010
Project for the catalytic reduction of N2O emissions with a secondary catalyst inside the ammonia oxidation reactors of the NAN1 and NAN2 nitric acid plants at Abonos Colombianos S.A.	La actividad del proyecto consiste en la introducción de un nuevo sistema catalítico para la destrucción de N2O, en la planta de producción de ácido nítrico.	Bolívar	Cartagena	INDUSTRIAL	Reducción De Emisiones De N2O	3.421.000	342.100	11/04/2007
AGAFANO Producción de CO2 líquido a partir del CO2 de una planta de fermentación en el Ingenio Providencia.	implementación de un sistema de captación del CO2 generado en la planta de fermentación de ingenio providencia con el fin de utilizarlo para la producción de CO2 líquido, eliminando así el consumo de combustible fósil para este fin	Valle del Cauca	Cali	INDUSTRIAL	Reducción De Emisiones De N2O	65.000	6.551	06/08/2007

PROYECTOS CON APROBACION NACIONAL MAVDT

NOMBRE DEL PROYECTO	BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	SECTOR	TIPO DE PROYECTO	POTENCIAL ESTIMADO DE REDUCCIÓN DE EMISIONES DURANTE EL PERIODO DE ACREDITACIÓN (Ton CO2e)	REDUCCIÓN ESTIMADO DE EMISIONES DE CO2 ANUAL	FECHA DE APROBACION
Planta de Compostaje INDUPALMA	INDUPALMA Palm Oil Mill Waste Recycle Project, Colombia	Cesar	San Alberto	INDUSTRIAL	Compostaje	541.250	54.125	06/01/2009
Instalación de un sistema de cogeneración a gas en la destilería Aguila de Bavaria	Installation of a natural gas based direct combined heat and power package cogeneration system in brewery Aguila in Bavaria	Atlántico	Barranquilla	INDUSTRIAL	Cogeneración	39.109	5.587	13/05/2010
Methane recovery project at Biocastilla industrial complex	Installation of a system to recovery the biogas that would be generated in the wastewater treatment system (anaerobic lagoons) of the new palm oil mill plant property of Biocastilla S.A.	Meta	Castilla La Nueva	INDUSTRIAL	Aguas Residuales	83.050	8.305	02/03/2010
Proyecto general del MDL Fedepalma para la captura de metano, desplazamiento de combustibles fósiles y cogeneración de energía renovables	Instalación de un sistema de captación del metano producido en 31 plantas de extracción de aceite de palma para la generación de ENERGIA alternativa	Santander - Cesar - Meta - Casanare - Magdalena - Nariño	Santander: Puerto Wilches Cesar: San Alberto. Codazzi Meta: Acacias. Barranca de Upia. Cumaral. Puerto Gaitan. San Carlos de Guaroa. San Martin Casanare: Villanueva Magdalena: Aracataca. El Reten. Tucurinca Nariño: Tumaco.	INDUSTRIAL	Aguas Residuales	5.299.466	757.067	22/08/2007
Sustitución de combustibles a gas natural en Ladrillera Santafe	El proyecto busca reducir las emisiones de Gases de Efecto Invernadero a través de la sustitución de combustibles como el crudo, ACPM y Carbón por Gas Natural, en 3 fabricas (6 plantas) de la empresa Ladrillera Santa Fé S.A..	Cundinamarca	Soacha Usme	INDUSTRIAL	Sustitución De Combustible Y Cambio De Hornos	440.550	44.055	28/05/2008
Eficiencia energética y sustitción parcial de combustibles en la Ladrillera Alcarraza	Consiste en el cambio de cuatro (4) hornos tipo PAMPA, por un horno tipo Túnel Corto para la cocción de ladrillos en la compañía Ladrillera Alcarraza, y la sustitución de parte del combustible fósil por biomasa.	Antioquia	Itagui	INDUSTRIAL	Sustitución De Combustible Y Cambio De Hornos	70.000	8.000	23/06/2009
Cemex Colombia: proyecto de adiciones	Reemplazo de un porcentaje de contenido de clinker por insumos alternativos de origen natural (caliza y puzolana) u origen industrial (cenizas y escorias de fundición) en la producción de cemento. El proyecto propone una reducción en la proporción clinker/cemento que pasaría de 68.5% a aproximadamente 60%	Tolima - Santander - Cundinamarca - Norte de Santander	Bucaramanga Cucuta La Calera Payande	INDUSTRIAL	Reduccion Contenido De Clinker	1.285.346	128.535	13/11/2007
Mejora de la Eficiencia Energéticamediante la implantación de la tecnología actual más eficiente en una nueva Planta de gas en Gibraltar	Tratamiento de unos 30MPCD de gas asociado del campo de Gibraltar a través de la tecnología actual más eficiente para las características del gas deeste campo. El ahorro de combustible se estima en unas 11.800 toneladas de combustoible año (gas natural)	Boyacá	-	INDUSTRIAL	Eficiencia Energética	215.320	30.760	24/05/2010
Cemex Colombia: proyecto de Biomasa	Sustitución parcial de combustibles fósiles por Biomasa en la fabricación de cemento de la Planta de Caracolito en Ibagué. El uso de combustible fósil actual esta distribuido así: carbón (99.52%), Diesel (0.47%) y Aceite residual (0.01%). EL reemplazo parcial se realizará por cascarilla de arroz , cascarilla de café, residuos de palma y otros.	Tolima	Payande	INDUSTRIAL	Sustitución De Combustible	1.695.652	169.565	25/07/2007
Compostaje aeróbico de lodos papeleros para la reducción de emisiones de metano en Cundinamarca, Colombia	Aerobic composting of paper sludge for methane emissions avoidance in Cundinamarca, Colombia	Cundinamarca	Cajicá	INDUSTRIAL	Compostaje	214.335	21.433	10/03/2009

PROYECTOS CON APROBACION NACIONAL MAVDT

NOMBRE DEL PROYECTO	BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	SECTOR	TIPO DE PROYECTO	POTENCIAL ESTIMADO DE REDUCCIÓN DE EMISIONES DURANTE EL PERIODO DE ACREDITACIÓN (Ton CO2e)	REDUCCIÓN ESTIMADO DE EMISIONES DE CO2 ANUAL	FECHA DE APROBACION
Sustitución de combustibles por cambio de hornos en Imusa	Monomeros Nitrous Oxide Abatement Project	Antioquia	Rionegro	INDUSTRIAL	Sustitución De Combustible Y Cambio De Hornos	45.000	5.175	19/12/2008
Tratamiento alternativo de vinazas del ingenio Risaralda	instalación de un sistema de deshidratación forzada para el tratamiento previo de las vinazas que se disponen temporalmente en lagunas anaeróbicas, con el fin de evitar emisiones de metano generadas en dichas lagunas	Risaralda	Balboa	INDUSTRIAL	Aguas Residuales	37.598	32.317	10/02/2010
Desplazamiento de la electricidad de la red eléctrica nacional por la autogeneración de energía renovable en la en la PTAR de Cañaverelejo Cali, Colombia	Desplazamiento de la electricidad de la red eléctrica nacional por la autogeneración de energía eléctrica (para consumo interno de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales - PTAR de Cañaverelejo) mediante el aprovechamiento del biogás generado en la digestión de los lodos producidos en el tratamiento de las aguas residuales.	Valle del Cauca	Cali	INDUSTRIAL	Captura De Metano Para Autogeneracion De Electricidad	26.204	2.620	25/06/2008
Captación, tratamiento y aprovechamiento energético del biogás proveniente del relleno sanitario Doña Juana	Captura de biogás y generación de ENERGIA en el relleno sanitario Doña Juana de Bogotá. Año de clausura: 2018. Disposición de residuos: 5,800 ton/d	Cundinamarca	Bogotá	RESIDUOS	Generación De Energia	5.791.686	827.384	17/06/2008
Proyecto de captura y combustión de gas en el Relleno Sanitario El Guacal	Captura y combustión de biogás en el relleno sanitario El Guacal de Heliconia. Disposición de residuos: 1.200 ton/d. Area total del relleno: 27ha. Capacidad total de disposición: 5,7 millones ton. Año de clausura: 2017.	Antioquia	Heliconia	RESIDUOS	Rellenos Sanitarios	874.083	124.865	31/08/2010
Bionersis LFG Project Colombia 4	Captura y combustión de biogás en los rellenos sanitarios Guayabal y La Esmeralda. (Guayabal - La Esmeralda). Año de clausura: 2025 - 2016. Disposición de residuos: 680ton/d - 450 ton/d. Area de disposición: 40ha - 10ha. Capacidad total de disposición: 4.8 millones ton - 3 millones ton	Norte de Santander - Caldas	Cúcuta Manizales	RESIDUOS	Rellenos Sanitarios	608.951	86.993	02/03/2010
Parque Ambiental los Pocitos, Proyecto de utilización de gas en vertedero	Captura y aprovechamiento del biogás generado por el relleno Sanitario "Parque Ambiental los Pocitos"	Atlántico	Galapa	RESIDUOS	Rellenos Sanitarios	550.450	78.636	21/06/2010
Recuperación y destrucción del gas metano en el Relleno Sanitario "El Henequén" (Colombia)	Instalación de un sistema de captación, extracción, tratamiento y combustión controlada del biogás generado en el relleno sanitario el Henequén en Barranquilla. Año inicio de operaciones: 1997. Año de clausura: 2009. Disposición de total de residuos: 6,041,158ton. Area total de disposición: 40ha.	Atlántico	Barranquilla	RESIDUOS	Rellenos Sanitarios	861.000	123.000	21/09/2010
Captura y combustión de metano en el relleno sanitario Andalucía de Montenegro, Quindío	Captura del biogás generado en el relleno sanitario Andalucía de Montenegro, Quindío. Año inicio de operación: 1998. Año de clausura: 2012. Disposición de residuos: 200ton/d. Área total del relleno: 5,5ha	Quindío	Montenegro	RESIDUOS	Rellenos Sanitarios	314.000	35.753	31/08/2010
Proactiva Presidente Landfill Gas-to-Energy Project	Captura del biogás generado en el relleno sanitario regional Presidente de Buga para aprovechamiento eléctrico y/o térmico para el tratamiento de lixiviados. Disposición de residuos: 550ton/d.	Valle del Cauca	Buga	RESIDUOS	Rellenos Sanitarios	350.000	50.000	31/08/2010

PROYECTOS CON APROBACION NACIONAL MAVDT

NOMBRE DEL PROYECTO	BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	SECTOR	TIPO DE PROYECTO	POTENCIAL ESTIMADO DE REDUCCIÓN DE EMISIONES DURANTE EL PERIODO DE ACREDITACIÓN (Ton CO2e)	REDUCCIÓN ESTIMADO DE EMISIONES DE CO2 ANUAL	FECHA DE APROBACION
Proyecto de desgasificación en el relleno sanitario Parque Ecológico Reciclante	Captura y combustión de biogás en el relleno sanitario Parque Ecológico Reciclante de Villavicencio. Año inicio de operación: 2007. Año de clausura: 2040 Disposición de residuos: 314ton/d. Area total del relleno: 223ha.	Meta	Villavicencio	RESIDUOS	Rellenos Sanitarios	297.484	29.748	04/03/2010
Proyecto de desgasificación del relleno sanitario Antanas	Captura y combustión de biogás en el relleno sanitario Antanas de Pasto. Año de clausura: 2034. Disposición de residuos: 220 ton/d. Area total del relleno: 100ha. Capacidad total de disposición: 2.35 millones ton	Nariño	Pasto	RESIDUOS	Rellenos Sanitarios	246.911	24.691	10/03/2009
Proyecto de desgasificación en el relleno sanitario El Carrasco	Captura y combustión de biogás en el relleno sanitario El Carrasco de Bucaramanga. Año de clausura: 2009. Disposición de residuos: 700 ton/d. Area de disposición: 9ha	Santander	Bucaramanga	RESIDUOS	Rellenos Sanitarios	612.300	61.230	07/09/2009
Manejo de gas en los rellenos sanitarios Curva de Rodas y la Pradera	Captura y combustión de biogás en los rellenos sanitarios Curva de Rodas y La Pradera del Área Metropolitana del Valle de Aburrá. (Curva de Rodas - La Pradera). Año de clausura: 2003 - 2027. Disposición de residuos: clausurado - 2,100 ton/d. Area de disposición: 33 ha - 31.8 ha. Capacidad total de disposición: 8.5 millones ton - 10 millones ton	Antioquia	Medellin	RESIDUOS	Rellenos Sanitarios	1.123.057	167.321	29/04/2008
Centro Industrial del Sur - Organic Waste Project	Compostaje de los residuos sólidos orgánicos que se disponen en el Relleno Sanitario La Pradera. Tratamiento: 700 ton/d. Capacidad de la planta: 90 ton/h	Antioquia	Envigado	RESIDUOS	Compostaje	539.454	77.065	23/04/2007
Biorgánicos Organic Waste Project (Biorgánicos OWP)	Compostaje de los residuos sólidos orgánicos que se disponen en el Relleno Sanitario La Glorita de Pereira. Tratamiento:500 ton/d. Capacidad planta separación: 50 ton/h	Risaralda	Pereira	RESIDUOS	Compostaje	708.369	70.837	17/09/2007
Parque ecológico Praderas del Magdalena	Captura y combustión de biogás en el relleno sanitario Parque Ecológico Praderas del Magdalena de Girardot. Año de clausura: 2021. Disposición de residuos: 150 - 350 ton/d. Area de disposición: 10ha. Capacidad total de disposición: 1.5 millones ton	Cundinamarca	Girardot	RESIDUOS	Rellenos Sanitarios	218.446	31.207	23/12/2008
Relleno sanitario Montería	Captura y combustión de biogás en el relleno sanitario Loma Grande de Montería. Año de clausura: 2025. Disposición de residuos: 150 - 250 ton/d. Area de disposición: 15ha. Capacidad total de disposición: 1.8 millones ton	Córdoba	Montería	RESIDUOS	Rellenos Sanitarios	182.935	26.134	16/07/2009
Relleno sanitario de Pírgua en Tunja, Boyacá	Captura y combustión de biogás en el relleno sanitario Pírgua de Tunja. Año de clausura: 2020. Disposición de residuos: 170 ton/d. Area de disposición: 15ha. Capacidad total de disposición: 1.8 millones ton	Boyacá	Tunja	RESIDUOS	Rellenos Sanitarios	131.332	18.762	11/11/2008
Introducción de la recuperación y combustión de metano en el sistema de tratamiento de lodos existentes en la PTAR de Cañaveralejo, Cali, Colombia	Instalación de un sistema de captación y combustión controlada del biogás producido en el sistema de tratamiento de los lodos en la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de Cañaveralejo	Valle del Cauca	Cali	RESIDUOS	Aguas Residuales	396.424	56.632	29/04/2008
BRT Bogotá, Colombia: Transmilenio Fase II-IV	Sistema Integrado de Transporte Masivo tipo BRT para Bogotá. Demanda: 1.8 millones pasajeros/día. Buses articulados: 1,200 - capacidad 160 pas - EURO III. Buses alimentadores: 500 - capacidad 70-90 pas - EURO II. Troncales exclusivas: 130Km. Combustible: Diesel	Cundinamarca	Bogotá	TRANSPORTE	Transporte Masivo De Pasajeros - Tipo Brt	1.725.940	246.563	12/09/2006

PROYECTOS CON APROBACION NACIONAL MAVDT

NOMBRE DEL PROYECTO	BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	SECTOR	TIPO DE PROYECTO	POTENCIAL ESTIMADO DE REDUCCIÓN DE EMISIONES DURANTE EL PERIODO DE ACREDITACIÓN (Ton CO2e)	REDUCCIÓN ESTIMADO DE EMISIONES DE CO2 ANUAL	FECHA DE APROBACION
Megabús, Pereira, Colombia	Sistema Integrado de Transporte Masivo tipo BRT para Pereira. Demanda: 150,000 pasajeros/día. Buses articulados: 50-60 - capacidad 160 pas - EURO II. Buses alimentadores: 100-140 - capacidad 40 pas - EURO II. Troncales exclusivas: 30Km. Combustible: Diesel	Risaralda	Pereira Dosquebradas La Virginia	TRANSPORTE	Transporte Masivo De Pasajeros - Tipo Brt	233.752	33.393	01/04/2008
Sistema Integrado de Transporte Masivo de Cartagena - TRANSCARIBE	Implementación del Sistema Integrado de Transporte Masivo tipo BRT para Cartagena. Demanda: 334,000 pasajeros/día. Troncales exclusivas: 11.2Km. Combustible: GNV / Diesel	Bolívar	Cartagena	TRANSPORTE	Transporte Masivo De Pasajeros - Tipo Brt	280.000	40.000	30/09/2010
Sistema integrado de transporte masivo (SITM) para la ciudad de Barranquilla - Colombia, Transmetro	Implementación del Sistema Integrado de Transporte Masivo tipo BRT para Cartagena. Demanda: 334,000 pasajeros/día. Troncales exclusivas: 11.2Km. Combustible: GNV / Diesel	Atlántico	Barranquilla	TRANSPORTE	Transporte Masivo De Pasajeros - Tipo Brt	167.583	23.940	24/05/2010
Sistemas de transporte masivo tipo Cable Aéreo en el Valle de Aburrá y regiones cercanas	Implementación sistema de cables aéros para transporte público. Demanda: 32,360 pasajeros. Capacidad cabina: 8-12pas (>3000pas/h) Troncales exclusivas:8.1Km	Antioquia	Medellín	TRANSPORTE	Transporte Masivo De Pasajeros - Cables Aéreos	118.676	16.954	23/12/2008
MIO, Cali, Colombia	Sistema Integrado de Transporte Masivo tipo BRT para Cali. Demanda: 1 millón pasajeros/día. Buses articulados: 200 - capacidad 160 pas - EURO III. Buses alimentadores: 550 - capacidad 80-90 pas - EURO III. Buses complementarios: 200 - capacidad 50 pas - EURO II o EURO III. Troncales exclusivas: 44Km. Combustible: Diesel	Valle del Cauca	Cali	TRANSPORTE	Transporte Masivo De Pasajeros - Tipo Brt	1.793.969	256.281	26/12/2007