

Matriz de identificación de necesidades de apoyo de las NDC de Procesos Industriales

1. NAMA de Cemento

Medida: Co-procesamiento

Programación Tentativa	Necesidad de apoyo	Descripción del producto	Plazo
Condiciones habilitantes	Fortalecimiento de capacidades a las entidades evaluadoras ambientales, fiscalizadoras, de Salud, Fiscalía Ambiental, etc.	<ul style="list-style-type: none"> Elaboración de Plan de fortalecimiento de capacidades 	2018
	Capacitación a entidades con competencia ambiental en Gobiernos regionales y locales, en el radio de influencia de las empresas cementeras, con la finalidad de evitar conflictos socioambientales.	<ul style="list-style-type: none"> Diseño de Programa de capacitación. Talleres de capacitaciones en la zona de influencias de las empresas cementeras. 	2019
	Estudio de mercado de residuos para el co-procesamiento en diferentes regiones	<ul style="list-style-type: none"> Desarrollar TdR Contratación Consultoría específica. Estudio a nivel nacional con énfasis en zonas con Plantas cementeras 	2018
	Instrumentos técnico-legal para Co procesamiento.	<ul style="list-style-type: none"> Diagnostico legal Instrumento técnico - legal 	2018
	Levantar línea de base para parámetros a regular con coprocesamiento (HM, Hg, DDFF, VOC, etc)	<ul style="list-style-type: none"> Empresas desarrollan campaña de mediciones. Se buscará co-financiamiento. Mediciones en 4 hornos a nivel nacional. 	2018
	Ejecución proyectos piloto coprocesamiento	<ul style="list-style-type: none"> Empresas cementeras proponen proyectos pilotos, y ejecutan aquellos que cuenten con financiamiento. Se requiere financiamiento para el monitoreo ambiental ex ante, durante y expost proyecto piloto. 	2018

Medida: Factor Clinker

Programación Tentativa	Necesidad de apoyo	Descripción del producto	Plazo
Condiciones habilitantes	Desarrollo de un Plan de Capacitación técnica a funcionarios públicos y academia, sobre cementos adicionados.	<ul style="list-style-type: none"> • Diseño del programa de capacitación. • Material para capacitación. 	2018
	Fortalecimiento de infraestructura de la calidad (Normas técnicas, Laboratorios analíticos, consultores, etc.)	<ul style="list-style-type: none"> • Plan de fortalecimiento • Material de fortalecimiento. 	2018
	Ejecución proyectos piloto	<ul style="list-style-type: none"> • Ejecución de proyectos pilotos, aquellos que cuenten con financiamiento. 	2019
	Homologación sobre compras sostenibles del estado	<ul style="list-style-type: none"> • Desarrollo de Fichas técnicas para compras sostenibles del estado (Catalogo de compras públicas) • Promover los procesos de compras sostenibles (que incluya cementos adicionados) por el estado. 	2019
	Búsqueda de oportunidades de uso de cementos adicionados en el Sector público.	<ul style="list-style-type: none"> • Identificar proyectos de infraestructura simbólicos que usen cementos adicionados. 	2019

Medida: Eficiencia Energética

Programación Tentativa	Necesidad de apoyo	Descripción del producto	Plazo
Condiciones habilitantes	Desarrollo de Mecanismos Financieros para sustituir tecnología.	Plan de desarrollo de mecanismos financieros.	2018
	Se desarrollarán estudios de benchmarking y buenas prácticas, y o priorizados.	Se validara ideas sobre áreas temáticas para el desarrollo de estudios de benchmarking y buenas prácticas.	2019

2. NAMA de Ladrillos

Programación Tentativa	Necesidad de apoyo	Descripción del producto	Plazo
Condiciones habilitantes	Desarrollo del diseño conceptual definitivo de la NAMA Ladrillos (se cuenta con documento de diseño conceptual preliminar)	Elaboración de diseño conceptual definitivo	2018
	Línea base para ladrilleras industriales y artesanales	Elaboración de Diagnostico	2018
	Calcular el factor de emisión para ladrilleras artesanales por regiones.	Llevar acabo Estudio de factor de emisión	2018
	Identificación de proveedores tecnológicos para ladrilleras	Diagnostico	2018
	Estrategia de apoyo para modernizar la industria ladrillera.	Diseñar, validar e implementar estrategia de apoyo para modernizar la industria ladrillera.	2018
	Fortalecimiento de capacidades para la implementación de la NAMA Ladrillo	Plan de fortalecimiento de capacidades	2018

3. Opciones de mitigación de Eficiencia Energética en Procesos Industriales

Programación Tentativa	Necesidad de apoyo	Descripción del producto	Plazo
Condiciones habilitantes	elaboración del Diseño conceptual de las opciones de mitigación de eficiencia energética en procesos industriales	Elaboración de diseño conceptual	2018
	Diagnostico energético del sector industrial manufacturero	Elaboración de Diagnostico	2018

4. Política de Industrial Sostenible

Programación Tentativa	Necesidad de apoyo	Descripción del producto	Plazo
Condiciones habilitantes	Instrumento técnico legal para la implementación de la política industrial sostenible	Diseño y elaboración de instrumento técnico legal	2019

