

Checklist para llenado de la Cédula de Operación Anual (COA)

La COA, es un trámite cuya finalidad es reportar las emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) y transferencias de contaminantes o materiales peligrosos al agua, suelo y aire. Se presenta anualmente durante el periodo del 1 de marzo al 30 de junio ante la SEMARNAT, a través de su portal de trámites.

Una de las empresas sujetas a reporte son aquellas que emitan más de **25,000 toneladas de CO2 equivalente** de las sustancias descritas en el Reglamento de la Ley General de Cambio Climático (LGCC) en Materia de RENE, considerando fuentes fijas y móviles.

La empresa debe recopilar la siguiente información sobre el consumo de materiales utilizados en la actividad productiva de la empresa, como materias primas, energía y emisiones atmosféricas.

- **Datos generales**

- Identificación del Establecimiento
- Año que se reporta
- Nombre o razón social
- Nombre comercial
- RFC
- Principal actividad económica

- **Datos relacionados con el proceso**

- **Insumos:** Materiales o sustancias que intervienen en el proceso, tratamiento o servicios de forma directa o indirecta, incluyendo materias primas.
 - No. CAS
 - Nombre comercial
 - Nombre químico
 - Estado físico
 - Forma de almacenamiento
 - Origen
 - Datos de consumos anuales de los insumos empleados para llevar a cabo la o las actividades realizadas en el sitio

- ¿Contiene [sustancias RETC](#)?

Documentos necesarios: Información de compras, almacenes e inventarios, hojas de datos de seguridad de los materiales

- **Productos y subproductos:** Productos elaborados por el establecimiento y los subproductos que se generan a partir del proceso productivo, pero no son parte del producto final.
 - Nombre del producto o subproducto
 - Nombre químico.
 - Tipo de proceso productivo
 - Estado físico
 - Forma de almacenamiento
 - Capacidad de producción instalada.
 - Producción anual
 - ¿Contiene [sustancias RETC](#)?
 - Uso del subproducto y % usado del subproducto

Documentos necesarios: Certificados de calidad de productos y subproductos, registros de producción y ventas.

- **Consumo energético:** Consumo de combustibles convencionales (fósiles) en el proceso productivo y en generación de energía eléctrica in situ.
 - Área de consumo
 - Equipos que utilizan combustibles
 - Maquinarias que utilizan combustibles
 - Actividades que utilizan combustibles
 - Tipo de combustible
 - Consumo anual

Documentos necesarios: Recibos de compra de combustibles, facturas, certificados de calidad de los combustibles, hojas de datos de seguridad.

- **Consumo de energía eléctrica:** Consumo de energía eléctrica suministrado externamente y/o internamente, su procedencia y la cantidad consumida.
 - ¿Fue suministro externo o interno?
 - Procedencia o modalidad.
 - Consumo anual, en Kilowatt hora.
 - En el caso de suministro interno, registre el tipo de tecnología utilizada.

Documentos necesarios: Recibos de consumo de energía eléctrica del sitio de trabajo.

- **Flotilla de vehículos:** Automotores y vehículos autopropulsados que sean de su propiedad o arrendados.
 - Tipo de vehículo
 - Número de unidades
 - Tipo de combustible
 - Cantidad consumida, en litros
 - Distancia anual recorrida, en kilómetros

Documentos necesarios: Recibos de consumo de combustible, registros de compra o arrendamiento de vehículos.

- **Consumo de agua:** Agua utilizada en el establecimiento, equipos, maquinaria o actividades donde se usa o consume y el volumen de aprovechamiento anual.
 - Origen del agua utilizada, indicando cada una de las fuentes de extracción o abastecimiento que dispone el establecimiento.
 - Región hidrológica de donde proviene el agua consumida.
 - Consumo anual, en m³.

Documentos necesarios: Contrato de abastecimiento de agua con el municipio o la delegación, recibo/factura del servicio de abastecimiento de agua.

- **Registro de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero:** Información sobre las emisiones directas e indirectas de GEI de los establecimientos que reportan al RENE.
 - Emisiones directas provenientes de combustión de fuentes de emisión fija
 - Cantidad de CO₂eq emitido en toneladas
 - Emisiones directas provenientes de combustión de fuentes de emisión móvil
 - Cantidad de CO₂eq emitido en toneladas
 - Emisiones directas provenientes de combustión de fuentes de emisión fugitivas
 - Cantidad de CO₂eq emitido en toneladas
 - Emisiones indirectas provenientes de consumo de energía eléctrica
 - Cantidad de CO₂eq emitido en toneladas
 - Emisiones indirectas provenientes de consumo de energía térmica
 - Cantidad de CO₂eq emitido en toneladas

Documentos necesarios: Inventario de emisiones de GEI.

sinCarbono mide la huella de carbono de tu empresa de una forma simple, rápida y accesible.

Ofrecemos planes de reducción personalizados y te conectamos directamente con implementadores de ecotecnologías para acelerar tu proceso de descarbonización.

¿Te interesa medir tu huella de carbono?

¡Contáctanos y agenda un [demo!](#)