|  |
| --- |
|  |

**FORMATO UNICO PARA EL REPORTE ANUAL DE ACTIVIDADES DE ELABORACIÓN DE CONCRETO PREMEZCLADO.**

* **Destinado a las personas físicas o morales.**
* **El presente formato tiene como objetivo reportar los datos generales y las acciones implementadas para controlar las emisiones atmosféricas de partículas suspendidas totales (pst), partículas pm10 y menores).**

**I. DATOS DEL SOLICITANTE.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Fecha de Recepción en la Secretaría de Desarrollo Sustentable:  Recibido por:  **1** NOMBRE Y FIRMA  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  SELLO DE LA DEPENDENCIA | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   **2** N.R.A.NÚMERO DE REGISTRO AMBIENTAL DE LAF   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   **3**  NÚMERO DE EXPEDIENTE   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   **4**  NÚMERO DE LICENCIA AMBIENTAL DE FUNCIONAMIENTO    5 Especificar el tipo de planta:  (A) Fija (B) Dedicada y/o móvil |

**II. DATOS GENERALES**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **6** NOMBRE (APELLIDO PATERNO, APELLIDO MATERNO, NOMBRE [S]),DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA | | | | | | | | | |
| **7** NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL (DE SER EL CASO)  **8** NOMBRE DE LA(S) PERSONA(S) AUTORIZADA(S) PARA OÍR O RECIBIR NOTIFICACIONES | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   **9** C.U.R.P. (PERSONA FÍSICA)   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   **10** R.F.C. | | |
| **11** DOMICILIO Y MEDIOS DE CONTACTO: | | | | |  | | | | |
| CALLE/CARRETERA O PARAJE | | | | | | | | | |
|  |  | |  | | | | | |  |
| NÚM. EXT | NÚM. INT. | | COLONIA/PREDIO | | | | | | C.P. |
|  | | | |  | | | |  | |
| CIUDAD O POBLACIÓN | | | | DELEGACIÓN O MUNICIPIO | | | | ESTADO | |
|  | |  | | | |  | | | |
| TELÉFONO (CON LADA) | | FAX (CON LADA) | | | | CORREO ELECTRÓNICO | | | |

**12 III. DATOS PARA RECIBIR NOTIFICACIONES** (LLENAR SÓLO SI LOS DATOS SON DIFERENTES A LOS ARRIBA SEÑALADOS)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | |
| CALLE/CARRETERA O PARAJE | | | | | | | |
|  |  | |  | | | |  |
| NÚM. EXT | NÚM. INT. | | COLONIA/PREDIO | | | | C.P. |
|  | | | |  | |  | |
| CIUDAD O POBLACIÓN | | | | DELEGACIÓN O MUNICIPIO | | ESTADO | |
|  | |  | | |  | | |
| TELÉFONO (CON LADA) | | FAX (CON LADA) | | | CORREO ELECTRÓNICO | | |

**IV. DATOS DE LA UBICACIÓN GEOGRAFICA**

|  |
| --- |
| **13 COORDENADAS GEOGRAFICAS:**    Latitud Norte:  Grados Minutos Segundos    Latitud Oeste:  Grados Minutos Segundos  Altitud:  Metros sobre el nivel del mar |

1. **V. DATOS DE TRABAJO DE LA PLANTA**

|  |
| --- |
| **13** PERSONAL:    No. Total de empleados Administrativos:    No. Total de empleados en la planta:  HORAS Y SEMANAS DE TRABAJO EN LA PLANTA:    Lunes a Viernes: horas/dia  Sabados: horas/dia      Domingos: horas/dia      Semañas/año:  Total de horas al año de operación de la planta:  FECHA DE INICIO DE OPERACIÓN DE LA PLANTA:  Dia Mes Año |

**SECCIÓN I: INFORMACIÓN TÉCNICA GENERAL**

**1.2 INSUMOS.**

Incluyen todos los involucrados en el proceso productivo, servicios y procesos de tratamiento:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Insumos involucrados en: | Nombre2 | | | Punto de consumo3 | Estado fisico4 | Forma de almacenamiento5 | Consumo anual | |
| Comercial | Químico | Número CAS | Cantidad6 | Unidad7 |
| Proceso productivo |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Servicios1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Procesos de tratamiento |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

* 1. **PRODUCTOS Y SUBPRODUCTOS.** (No incluye combustibles alternos):

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre del  Producto o subproducto | Estado  fïsico1 | Forma de  Almacenamiento2 | Capacidad de producción instalada | Producción anual | |
| Cantidad | Unidad3 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**1.4 CONSUMO ENERGETICO** (Consumo anual de combustibles fósiles):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1.4.1 Consumo anual de combustibles para uso energético** | | | |
| Área de consumo | Tipo de  Combustible1 | Consumo anual | |
| Cantidad | Unidad2 |
| Servicios auxiliares |  |  |  |
| Autogeneración de energía eléctrica |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1.4.2 Consumo anual de energía eléctrica** | | |
| Tipo de  Suministro1 | Consumo anual | |
| Cantidad | Unidad2 |
|  |  |  |
|  |  |  |

**SECCIÓN II:**

* 1. **ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL EQUIPO A REGULAR:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre de la Maquinaria, equipo o actividad | Serie 1 | Modelo2 | Año de Fabricación3 | Capacidad Térmica Nominal4 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

* 1. **PUNTOS DE GENERACIÓN DE CONTAMINANTES** (Olores, gases y/o partículas sólidas o líquidas).

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre de la maquinaria, equipo o actividad que genera contaminantes | Punto de generación2 | Especificaciones Técnicas (Capacidad) | | Operación horas/día;  días/semana y semanas/año | | | Equipo y método  de control5 | | | Eficiencia del equipo de control6 |
| Cantidad3 | Unidad4 | H/d | d/s | s/a | Cantidad | Tipo | Clave |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**SECCIÓN III. APROVECHAMIENTO DE AGUA Y DESCARGA DE AGUAS RESIDUALES**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3.1 APROVECHAMIENTO DE AGUA | | | | | | |
| Fuentes de extracción  de agua1 | Número de título de  concesión o asignación2 | Entidad que otorgó título o asignación3 | Aprovechamiento anual | | Volumen de agua ahorrado por unidad de producción | |
| Cantidad | Unidad4 | Cantidad | Unidad5 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**3.2 DESCARGA DE AGUAS RESIDUALES**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.2.1 DATOS GENERALES DE LAS DESCARGAS**  (Incluye a cuerpos receptores y alcantarillado). Cuando no aplique indicar NA. | | | | | | | | | |
| Tipo de descarga1 | Punto de la descarga2 | N° de descarga3 | Destino de la descarga4 | Nombre del cuerpo receptor5 | Región hidrológica6 | Frecuencia de descarga7 | Tratamiento anual in situ | | |
| Clave8 | Cantidad | Unidad8 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**SECCIÓN IV. MANEJO INTEGRAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS NO PELIGROSOS**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4.1 GENERACIÓN, SEPARACIÓN, RECICLAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS | | | | | | | | |
| Residuo sólido generado1 | Tipo de residuo2 | Punto de generaciòn3 | Generación mensual | | Se separa5 | Condiciones de almacenamiento6 | Se recicla7 | Disposición final de desechos8 |
| Cantidad | Unidad4 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**SECCIÓN V. REGISTRO DE EMISIONES Y TRANSFERENCIA DE CONTAMINANTES**

*El reporte de la información contenida en esta sección es de carácter voluntario hasta en tanto se expida la Norma Oficial Mexicana correspondiente. Las sustancias listadas a que hace referencia esta sección son las incluidas en la tabla 9 del catálogo de claves, el reporte tiene la finalidad de tener el inventario a nivel nacional de las sustancias RETC utilizadas.*

* 1. **MANEJO DE SUSTANCIAS RETC EN EL ESTABLECIMIENTO** (señalar al menos una actividad y manejo)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Manejo | Nombre del insumo, residuo peligroso o material.1 | Sustancias RETC contenidas | | | Clave3 | Cantidad  Anual4 | Unidad5 |
| Nombre de la sustancia2 | Clave2 | % peso de la sustancia |
| Manufactura |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Procesa-miento |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Otros usos |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**SECCION VI. ACCIONES PARA LA MITIGACIÓN DE EMISIONES DE PARTÍCULAS POR ACTIVIDADES DE ELABORACIÓN DE CONCRETO PREMEZCLADO.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***INSTALACIONES***  **1ACCION: Delimitar el predio de la planta:**  Describir brevemente sobre cuales son las medidas que se aplicaron:  Tiempo límite para cumplir con la acción:   |  |  | | --- | --- | | **Fija** | **Dedicada y/o móvil** | | 18 meses | 3 meses |   ¿Se cumplio con la acción?:  Anexar evidencia fotográfica: |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***INSTALACIONES***  **2 ACCION: Establecimiento de rutas para almacenar y transportar material y/o material a granel y control de transito de vehiculos:**  Describir brevemente sobre cuales son las medidas que se aplicaron:  Tiempo límite para cumplir con la acción:   |  |  | | --- | --- | | **Fija** | **Dedicada y/o móvil** | | 3 meses | 3 meses |   ¿Se cumplio con la acción?:  Anexar evidencia fotográfica: |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***INSTALACIONES***  **3 ACCION: Pisos en planta:**  Describir brevemente sobre cuales son las medidas que se aplicaron:  Tiempo límite para cumplir con la acción:   |  |  | | --- | --- | | **Fija** | **Dedicada y/o móvil** | | 18 meses | 3 meses |   ¿Se cumplio con la acción?:  Anexar evidencia fotográfica: |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***INSTALACIONES***  **4 ACCION: Dispositivo de control de entrada y salida para limpieza de llantas:**  Describir brevemente sobre cuales son las medidas que se aplicaron:  Tiempo límite para cumplir con la acción:   |  |  | | --- | --- | | **Fija** | **Dedicada y/o móvil** | | 1 mes | 1 mes |   ¿Se cumplio con la acción?:  Anexar evidencia fotográfica: |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***INSTALACIONES***  **5 ACCION: Suelos perturbados:**  Describir brevemente sobre cuales son las medidas que se aplicaron:  Tiempo límite para cumplir con la acción:   |  |  | | --- | --- | | **Fija** | **Dedicada y/o móvil** | | 1 mes | inmediato |   ¿Se cumplio con la acción?:  Anexar evidencia fotográfica: |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***INSTALACIONES***  **6 ACCION: Barrido:**  Describir brevemente sobre cuales son las medidas que se aplicaron:  Tiempo límite para cumplir con la acción:   |  |  | | --- | --- | | **Fija** | **Dedicada y/o móvil** | | 1 mes | inmediato |   ¿Se cumplio con la acción?:  Anexar evidencia fotográfica: |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***PROCESO***  **7 ACCION: Filtro de alta eficiencia en el silo de cemento:**  Describir brevemente sobre cuales son las medidas que se aplicaron:  Tiempo límite para cumplir con la acción:   |  |  | | --- | --- | | **Fija** | **Dedicada y/o móvil** | | 4 meses | 1 mes |   ¿Se cumplio con la acción?:  Anexar evidencia fotográfica: |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***PROCESO***  **8 ACCION: Cubrir el transporte de los agregados petreos por banda transportadora:**  Describir brevemente sobre cuales son las medidas que se aplicaron:  Tiempo límite para cumplir con la acción:   |  |  | | --- | --- | | **Fija** | **Dedicada y/o móvil** | | 1 mes | 1 mes |   ¿Se cumplio con la acción?:  Anexar evidencia fotográfica: |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***PROCESO***  **9 ACCION: Cubrir y colocar cortinas hawaianas en tolvas primaria y secundaria:**  Describir brevemente sobre cuales son las medidas que se aplicaron:  Tiempo límite para cumplir con la acción:   |  |  | | --- | --- | | **Fija** | **Dedicada y/o móvil** | | 1 meses | 1 mes |   ¿Se cumplio con la acción?:  Anexar evidencia fotográfica: |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***PROCESO***  **10 ACCION: Colector de polvos en zona de dosificación o carga:**  Describir brevemente sobre cuales son las medidas que se aplicaron:  Tiempo límite para cumplir con la acción:   |  |  | | --- | --- | | **Fija** | **Dedicada y/o móvil** | | 4 meses | 1 mes |   ¿Se cumplio con la acción?:  Anexar evidencia fotográfica: |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***PROCESO***  **11 ACCION: Caseta anticontaminante en tolva de alimentación de agragados pétreos:**  Describir brevemente sobre cuales son las medidas que se aplicaron:  Tiempo límite para cumplir con la acción:   |  |  | | --- | --- | | **Fija** | **Dedicada y/o móvil** | | 4 meses | 1 mes |   ¿Se cumplio con la acción?:  Anexar evidencia fotográfica: |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***PROCESO***  **12 ACCION: Cubiertas en tolvas primaria y secundaria:**  Describir brevemente sobre cuales son las medidas que se aplicaron:  Tiempo límite para cumplir con la acción:   |  |  | | --- | --- | | **Fija** | **Dedicada y/o móvil** | | 4 meses | 1 mes |   ¿Se cumplio con la acción?:  Anexar evidencia fotográfica: |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***AGREGADOS***  **13 ACCION: Aspersión y/o riego para humedecer los agregados pétreos:**  Describir brevemente sobre cuales son las medidas que se aplicaron:  Tiempo límite para cumplir con la acción:   |  |  | | --- | --- | | **Fija** | **Dedicada y/o móvil** | | 1 mes | 1 mes |   ¿Se cumplio con la acción?:  Anexar evidencia fotográfica: |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***AGREGADOS***  **14 ACCION: Almacenamiento de agregados pétreos:**  Describir brevemente sobre cuales son las medidas que se aplicaron:  Tiempo límite para cumplir con la acción:   |  |  | | --- | --- | | **Fija** | **Dedicada y/o móvil** | | 4 meses | 1 mes |   ¿Se cumplio con la acción?:  Anexar evidencia fotográfica: |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***AGREGADOS***  **15 ACCION: Fosas de lavado de unidad revolvedora y fosa de decantación:**  Describir brevemente sobre cuales son las medidas que se aplicaron:  Tiempo límite para cumplir con la acción:   |  |  | | --- | --- | | **Fija** | **Dedicada y/o móvil** | | 4 meses | No aplica |   ¿Se cumplio con la acción?:  Anexar evidencia fotográfica: |

1. **OPERACIÓN Y FUNCIONAMIENTO**
2. Diagramas de funcionamiento que correspondan a cada uno de los procesos, incluyendo áreas de servicios y administración.

**a) DIAGRAMAS DE FUNCIONAMIENTO**

|  |
| --- |
|  |

1. **DESCRIPCIÓN DE LAS OPERACIONES Y PROCESOS**

Descripción de las operaciones y procesos que se llevan a cabo en el establecimiento.

**SECCIÓN VIII. INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA**

**8.1 CROQUIS DE LOCALIZACIÓN DEL ESTABLECIMIENTO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | |
| **COORDENADAS GEOGRÁFICAS**  Latitud Norte: grados minutos segundos  Longitud Oeste: grados minutos segundos | ALTITUD SOBRE EL NIVEL DEL MAR  metros | CLAVE  CATASTRAL |