**SOLICITUD DE OBTENCIÓN DE LICENCIA AMBIENTAL DE FUNCIONAMIENTO (LAF)**

**PARA ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES DE JURISDICCIÓN ESTATAL**

De conformidad con el artículo 112 fracciones I, III IV de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente (LGEEPA); los artículos 130, 131, 132, 133, 134, 135 y 136 de la Ley Estatal del Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente (LEEEPA) del Estado de Nayarit, que establecen los mecanismos y procedimientos para obtener la Licencia Ambiental de Funcionamiento (LAF), mediante un solo trámite y a los artículos 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 y 23 del Reglamento de la Ley Estatal del Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente del Estado de Nayarit en Materia de Prevención y Control de la Contaminación a la Atmósfera Generada por Fuentes Fijas, la empresa que represento proporciona a la Secretaría de Desarrollo Sustentable la siguiente información relacionada con la operación del establecimiento.

|  |  |
| --- | --- |
| **1 DATOS GENERALES** | |
| 1) FECHA: | |
| 2) NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL: | |
| 3) NOMBRE DEL PROYECTO: | |
| 4) GIRO INDUSTRIAL Y/O COMERCIAL: | |
| 5) SI ES PLANTA CONCRETERA O ASFALTADORA, SELECCIONAR EL TIPO DE PLANTA:  PLANTA MOVIL: PLANTA FIJA:  DE SER PLANTA MOVIL, INDICAR CUANTO TIEMPO PRETENDE OPERAR:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |
| 6) ¿ES MAQUILADORA DE RÉGIMEN DE IMPORTACIÓN TEMPORAL?  Si ( ) No ( ) | 7) ¿PERTENECE A UNA CORPORACIÓN?  Si ( ) No ( )  Indique cual: |
| 8) PARTICIPACIÓN DE CAPITAL:  Sólo nacional ( ) Mayoría nacional ( ) Mayoría extranjero ( ) Sólo extranjero ( ) | |
| 9) NÚMERO DE EMPLEOS INDIRECTOS A GENERAR: | 10) INVERSIÓN ESTIMADA (M.N.): |
| 11) NOMBRE DEL GESTOR O PROMOVENTE: | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2 DATOS DE REGISTRO** | | | |
| 1) NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA QUE SOLICITA EL TRÁMITE: | | | 2)RFC: |
| 3) NÚMERO DE REGISTRO DEL SIEM: | 4) CÁMARA A LA QUE PERTENECE Y NÚMERO DE REGISTRO: | | |
| 5) DOMICILIO DEL ESTABLECIMIENTO  Parque Industrial ( ) Especifique cual:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Calle: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_    No. Exterior/Interior o No. de Manzana y Lote: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Colonia: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_    Código Postal: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Municipio: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_    Teléfono móvil: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Teléfono fijo: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_    Correo Electrónico:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | |
| 6) DOMICILIO PARA OÍR Y RECIBIR NOTIFICACIONES DENTRO DE LA CIUDAD DE TEPIC, NAYARIT.  Calle: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ No. Exterior y No. Interior o No. de Manzana y Lote: \_\_\_\_\_\_  Colonia: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Municipio: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Código Postal: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Teléfono móvil: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Teléfono fijo: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Correo Electrónico: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | |
| 7) FECHA DE INICIO DE OPERACIÓN: Día Mes Año | | | |
| 8) PERSONAL  No. de empleados administrativos:  No. de obreros en la planta:    No. Total: | | 9) HORAS Y SEMANAS DE TRABAJO EN PLANTA  Lunes a viernes horas/día    Sábado horas/día  Domingo horas/día  Semanas/año | |
| **3 PERSONAS AUTORIZADAS PARA RECIBIR NOTIFICACIONES** | | | |
| 1) PERSONAS AUTORIZADAS PARA OÍR Y RECIBIR NOTIFICACIONES:  Autorizo a:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Indistintamente para recibir notificaciones con fundamento en lo establecido en los artículos 208 de la Ley Estatal del Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente del Estado de Nayarit y el artículo 39 de la Ley de Justicia y de Procedimientos Administrativos del Estado de Nayarit. | | | |

**4 SECCIÓN I: INFORMACIÓN TÉCNICA GENERAL**

1.1 PRODUCTOS Y SUBPRODUCTOS4.1

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre de cada producto **1** | Forma de almacenamiento2 | Nombre comercial3 | Producción mensual4 | Capacidad instalada | |
| Cantidad5 | Unidad6 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

* 1. INSUMOS DIRECTOS2 E INSUMOS INDIRECTOS4.3

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre de cada insumo | | | Punto(s)  de  consumo4 | Estado Físico5 | Forma de  Almacenamiento6 | Consumo anual | |
| Comercial1 | Químico2 | Número CAS3 | Cantidad7 | Unidad8 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

* 1. CONSUMO ENERGÉTICO (por tipo de energía) **4.4**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tipo de Energía1 | Puntos de Consumo2 | Consumo anual | |
| Cantidad3 | Unidad4 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* 1. COMBUSTIBLES UTILIZADOS (por equipo de combustión) **4.5**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre del equipo de combustión**1** | Punto de Consumo 2 | Capacidad | | Tipo de Combustible**5** | ¿Se precalienta6 | Consumo anual | |
| Cantidad3 | Unidad4 | Cantidad7 | Unidad8 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**5SECCIÓN II: CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA**

* 1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL EQUIPO A REGULAR **5.1**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre de la Maquinaria **1** | Serie**2** | Modelo**3** | Año de Fabricación**4** | Capacidad Térmica Nominal**5** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

* 1. PUNTOS DE GENERACIÓN DE CONTAMINANTES (Olores, gases y/o partículas sólidas o líquidas). **5.2**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre de la maquinaria, equipo o actividad que genera contaminantes**1** | Punto de generación2 | Especificaciones Técnicas (Capacidad) | | Operación horas/día;  días/semana y semanas/año**5** | | | Equipo y método  de control6 | | | Eficiencia del equipo de control7 |
| Cantidad3 | Unidad4 | H/d | d/s | s/a | Cantidad | Tipo | Clave |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

* 1. CONTAMINANTES POR PUNTO DE EMISIÓN **5.3**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Punto de emisión1 | Emisión conducida2 | Nombre de cada uno de los contaminantes  emitidos por punto de emisión3 | Cantidad4 | Unidad5 | Método de estimación por contaminante6 |
|
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

* 1. CHIMENEAS O DUCTOS DE DESCARGA **5.4**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Número de ducto o Chimenea1 | Punto(s) de emisión2 | Altura  (m) 3 | Diámetro interior (m) **4** | Velocidad del flujo de gases (m/seg) **5** | Temperatura de salida (ºC) **6** | Puerto de muestreo 7 | Plataforma de muestreo8 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |

**6 SECCIÓN III. APROVECHAMIENTO DE AGUA Y DESCARGA DE**

**AGUAS RESIDUALES**

3.1 APROVECHAMIENTO DE AGUA **6.1**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Fuentes de extracción de agua1 | Número de título de concesión o asignación2 | Entidad que otorgó título o asignación 3 | Aprovechamiento estimado anual | | Volumen de agua ahorrado por unidad de producción | |
| Cantidad4 | Unidad5 | Cantidad 6 | Unidad7 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

3.2 DESCARGA DE AGUAS RESIDUALES **6.2**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | DATOS GENERALES  (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 receptor 5 | Frecuencia de descarga6 | Tratamiento anual in situ | | |
| Clave7 | Cantidad7 | Unidad7 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

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

Anexar a la solicitud, un programa de prevención y minimización, reciclamiento, tratamiento y disposición de los residuos no peligrosos generados.

4.1 GENERACIÓN, SEPARACIÓN, RECICLAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE

RESIDUOS **7.1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Residuo sólido generado1 | Tipo de residuo2 | Punto de generación  3 | Generación Anual | | Se  Separa5 | Condiciones de almacenamiento6 | Se  Recicla7 | Disposición final de desechos8 |
| Cantidad4 | Unidad4 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**8 SECCIÓN V. USO, PRODUCCIÓN Y/O COMERCIALIZACIÓN DE SUSTANCIAS RETC EN EL ESTABLECIMIENTO**

* 1. **USO, PRODUCCIÓN Y/O COMERCIALIZACIÓN DE SUSTANCIAS RETC EN EL ESTABLECIMIENTO. 6.1**

Esta Tabla será llenada por los establecimientos que utilicen, produzcan o comercialicen sustancias sujetas a reporte para el Registro de Emisiones y Transferencia de Contaminantes.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Actividad Sustantiva | | Nombre del material que contiene la sustancia 1 | Clave de la modalidad 2 | Sustancias RETC contenidas | | | Cantidad anual 4 | Unidad 5 |
| Nombre de la sustancia 3 | Clave o N° CAS 3 | % peso de la sustancia 3 |
| Sustancias usadas en proceso | Uso Directo.6 |  |  |  |  |  |  |  |
| Uso Indirecto7 |  |  |  |  |  |  |  |
| Sustancias Producidas 8 | |  |  |  |  |  |  |  |
| Otros Usos9 | |  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **EN CASO DE NO UTILIZAR, PRODUCIR Y/O COMERCIALIZAR SUSTANCIAS RETC FIRMAR ESTE APARTADO.** 10  Declaro **BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD,** que en el establecimiento para cual se solicita la Licencia Ambiental de Funcionamiento, no se utiliza, produce y/o comercializan sustancias RETC, dicha información es fidedigna y puede ser verificada por la **Secretaría de Desarrollo Sustentable del Estado de Nayarit** cuando sea requerida, que en caso de omisión o falsedad, podrá invalidar el trámite y/o aplicar las sanciones correspondientes por conducto de la **Procuraduría Estatal de Protección al Ambiente y Ordenamiento Territorial o demás autoridades competente.**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **NOMBRE Y FIRMA** |

**9 SECCIÓN VI. REGÍSTRO DE EMISION DE RUIDO O VIBRACIONES**

6.1 GENERACIÓN DE EMISIÓN DE RUIDO O VIBRACIONES. **9.1**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre de la fuente fija | Fuente Fija (Indicar si es generadora de ruido o vibración) | | Tipo de ruido o vibración | Horario de Emisión | Tipo de control en la fuente fija generadora | Zonas  criticas afectadas |
| Ruido | Vibración |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Límite Máximo Permisible | | Nivel Detectado | | Ru | ido |
| Sonoro dB(A) | Vibración | Sonoro dB(A) | Vibración | Horario de Mediciones de ruido | Tipo de  Mediciones de ruido |
|  |  |  |  |  |  |

**10 SECCIÓN VII. INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA**

**4.1 CROQUIS DE LOCALIZACIÓN DEL ESTABLECIMIENTO 10.1**

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

**4.2 PLANO DE DISTRIBUCIÓN DE DISTRIBUCIÓN DEL ESTABLECIMIENTO 10.2**

**4.3 DIAGRAMAS DE FUNCIONAMIENTO 10.3**

|  |
| --- |
| Diagramas de funcionamiento que correspondan a cada uno de los procesos, incluyendo áreas de servicios y administración. |

**4.4 TABLA RESUMEN DE LOS DIAGRAMAS ANTERIORES. 10.4**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Número de punto **1** | Nombre del equipo,  maquinaria o actividad **2** | Entradas**3** | | | | | Emisiones y transferencias **4** | | | |
| Insumo directo | Insumo indirecto | Agua | Energía | RETC | Aire | Aguas residuales | Residuos sólidos | Ruido |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**4.5 DESCRIPCIÓN DE LAS OPERACIONES Y PROCESOS. 10.5**

Descripción general de cada uno de los procesos y operaciones que concuerde con los diagramas de funcionamiento.

**4.6** **PLAN DE ATENCIÓN A CONTINGENCIAS** **10.6**

Anexar Plan de Atención a Contingencias el cual contenga la descripción de las acciones, equipos, sistemas y recursos humanos que destinará en el caso que ocurran emisiones de olores, gases o partículas sólidas y líquidas, extraordinarias no controladas, se presenten fugas y derrames de materiales peligrosos que puedan afectar, tanto la atmósfera, como el suelo y subsuelo, o puedan introducirse al alcantarillado. Así, también, para controlar incendios y prevenir explosiones que se puedan presentar en el establecimiento.

**11 SECCIÓN VIII. ESTUDIOS DE EMISIONES**

**12 SECCIÓN IX. OBSERVACIONES**

|  |  |
| --- | --- |
| **13 SECCIÓN X. FIRMAS DE SOLICITUD** | |
| 1) NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA: | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Nombre y firma del representante legal  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Nombre y firma del responsable técnico |
| Declaramos **BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD,** que la información contenida en esta solicitud y sus anexos es fidedigna y que puede ser verificada por la **Secretaría de Desarrollo Sustentable del Estado de Nayarit** cuando sea requerida, que en caso de omisión o falsedad, podrá invalidar el trámite y/o aplicar las sanciones correspondientes por conducto de la **Procuraduría Estatal de Protección al Ambiente y Ordenamiento Territorial.**  Lugar y fecha: |

***Notas:***

**1. El presente formato y los anexos, deberán estar debidamente firmados y rubricados al calce de cada página, por el representante legal y por responsable técnico.**

**2. En los apartados que no sean aplicables a la fuente fija, de acuerdo a sus procesos y actividades, se deberá incorporar la leyenda “NO APLICA”**

*La presente hoja de firmas forma parte de la Solicitud de Licencia Ambiental de Funcionamiento de fecha \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ correspondiente al Proyecto denominado \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Promovido por \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.*