

FORMATO DE SOLICITUD DICTAMEN TECNICO EN MATERIA AMBIENTAL PREVIO LICENCIA MUNICIPAL

SOLICITUD NUMERO:	(Sello con fecha de recibido)
1) NOMBRE Y/O RAZON SOCIAL DEL ESTABLECIMIENTOS: Lugar y Fecha:	<hr/> Nombre y firma del representante legal o persona física obligada Bajo protesta de decir verdad, declaro que la información contenida en esta solicitud y sus anexos es fidedigna y que puede ser verificada por las autoridades competentes, y en caso de omisión o falsedad, podrán invalidar el trámite y/o aplicar las sanciones correspondientes.
RFC:	
2) DOMICILIO DEL ESTABLECIMIENTO (anexar croquis) Calle: _____ No. Exterior: _____ No. interior: _____ No de manzana y lote: _____ Entre que calles: _____ y _____ Colonia: _____ Localidad: _____ Código Postal: _____ En el municipio de Lagos de Moreno, Jalisco. Teléfonos: _____ Correo (s) electrónico (S):_	

UBICACIÓN: (señalas coordenadas UTM ó Geográficas) Coordenadas UTM: X=_____ (m) Y = _____ (m) Coordenadas Geográficas: Latitud Norte: _____ grados _____ minutos _____ segundos <div style="text-align: center;">Longitud Oeste: _____ grados _____ minutos _____ segundos</div>	
3) DOMICILIO PARA OÍR Y RECIBIR NOTIFICACIONES (solo en caso de ser distinto al del establecimiento) Calle: _____ No. Exterior: _____ No. interior: _____ No de manzana y lote: _____ Entre que calles: _____ y _____ Colonia: _____ Localidad: _____ Código Postal: _____ En el municipio de Lagos de Moreno, Jalisco. Teléfonos: _____ Correo (s) electrónico (S): _____	
4) NUMERO DE TRABAJADORES Número total de empleados administrativos: _____ Número total de obreros operativos: _____	5) FECHA DE INICIO DE OPERACIONES (Día, mes y año)

6) OPERACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL ESTABLECIMIENTO (anexar)

A) Descripción de los procesos de producción incluyendo los procesos auxiliares (diagrama de flujo).

7) MAQUINARIA Y EQUIPO

Número de Identificación Interna	Nombre de la maquinaria ó equipo	Marca	Capacidad	Especificaciones técnicas	Instrumentación de seguridad	Horas de operación semanales	Fuente de energía		
							Gas	Electricidad	Combustible

8) MATERIAS PRIMAS (Incluyen todos los involucrados en el proceso productivo, de servicios y procesos de tratamiento).

Materias involucradas en procesos:	Nombre de cada una	Estado Físico	Forma de Almacenamiento	Consumo anual	
Áreas Auxiliares a los procesos					

9) COMBUSTIBLES UTILIZADOS

Combustible utilizado	Forma de Almacenamiento del combustible	Capacidad		Equipo o maquinaria donde se utiliza	Consumo anual	
		Cantidad	Unidad		Cantidad	Unidad

10) PRODUCTOS Y SUBPRODUCTOS

Nombre del producto o subproducto	Nombre químico	Estado físico	Capacidad producción instalada	Forma de transportarlo	Forma de Almacenamiento	Producción anual	
						Cantidad	Unidad

11) PUNTOS DE GENERACIÓN DE CONTAMINANTES A LA ATMOSFERA Y AL AGUA (olores, gases y/o partículas sólidas o líquidas)

Nombre de la maquinaria, equipo o actividad que Genera contaminantes	Punto de generación	Operación (horas/día; días/semana y semanas/año)			Equipo y método de control			Eficiencia del equipo de Control
		h/d	d/s	s/a	Cantidad	Tipo	Técnica	

12) GENERACIÓN Y MANEJO DE RESIDUOS

Área o Actividad de generación	Tipo de residuo generado	Generación Anual en kg o m3	Forma de Almacenamiento de los Residuos	Transporte o recolección		Manejo de los residuos	Destino y/o disposición final	
				Frecuencia de Manejo	Nombre de la Empresa y número de autorización		Nombre de la Empresa y número de autorización	Ubicación de la Empresa o del sitio de disposición final.

OBSERVACIONES Y ACLARACIONES: Incluya las observaciones o aclaraciones que se relacionen con la información proporcionada en las diferentes tablas del presente formato.

Observaciones y Recomendaciones realizada por personal de Ecología y Medio Ambiente al momento de la visita al establecimiento:

Observaciones: _____

Recomendaciones: _____

Si requiere de mayor espacio para la incorporación de información, agregue filas en las tablas correspondientes.

Presente en anexo:

- ✓ **Diagramas de funcionamiento** que correspondan a cada uno de los procesos, incluyendo áreas de servicios y administración.
- ✓ **Descripción de las operaciones y procesos** que se llevan a cabo en el establecimiento.
- ✓ **Análisis de emisiones contaminantes a la atmósfera** realizado en el año de operación que se reporte, elaborado por laboratorio acreditado ante la Entidad Mexicana de Acreditación A.C.
- ✓ **Análisis de contaminantes en las descargas de aguas residuales** Realizado en el año de operación que se reporte, elaborado por laboratorio acreditado ante la Entidad Mexicana de Acreditación A.C.,
- ✓ **Plan de atención a contingencias actualizado** que deberá contener las medidas y acciones que se llevarán a cabo cuando las condiciones meteorológicas de la región sean desfavorables; o cuando se presenten emisiones de olores, gases, así como las partículas sólidas y líquidas extraordinarias no controladas, o bien cuando se puedan presentar riesgos a la ciudadanía.
- ✓ **Estudio de riesgo y/o programa para la prevención de accidentes** (PPA), anexe copia digital de los mismos por medio de un disco compacto o cualquier otro medio magnético en formato .pdf, incluyendo los dictámenes y/o autorizaciones correspondientes.
- ✓ **Comprobantes de la disposición final de los residuos de manejo especial manejados en el año anterior inmediato**
- ✓ **Comprobante de pago de derechos por concepto de dictamen técnico.**

En caso de ser una empresa de nueva creación, deberá presentar ante el departamento de ecología y medio ambiente el cumplimiento de los siguientes requisitos:

- ✓ **Dictamen de cambio de vocacionamiento de uso de suelo** emitido por la dirección municipal de desarrollo urbano.
- ✓ **Estudio de Impacto ambiental o en su caso informe preventivo de impacto ambiental** Cuando se considere que algunas obras o actividades no rebasen los límites y condiciones establecidos en el reglamento o normas que regulan la materia.
- ✓ En caso de uso de **explosivos** lo que la Ley de Explosivos y Armas de Fuego, marquen a través de la Secretaría de la Defensa Nacional

NOTAS PARA EL LLENADO DEL FORMATO

(La presente hoja no debe ser presentada, ya que es sólo de referencia para el llenado del formato).

7) MAQUINARIA Y EQUIPO

1. **Número de Identificación Interna:** mencionar el número consecutivo ó número con el cual tiene identificado el equipo o maquinaria en su establecimiento..
2. **Especificaciones técnicas:** Describa las funciones técnicas de la maquinaria o equipo para lo cual es diseñada
3. **Instrumentación de Seguridad:** Indicar los sistemas de seguridad con los que se cuenta para la operación segura del equipo o maquinaria, Paro de emergencia (PE), guardas de seguridad (GS), señalización preventiva (SP), válvulas de seguridad (VS), sensores térmicos (ST), sistemas contra incendios (SI), otros (O).
4. **Fuente de energía:** Indicar la fuente de energía con la que se abastece ó funciona el equipo ó maquinaria.

8) MATERIAS PRIMAS

5. **Insumos:** Incluye materias primas. En caso de contar con la hoja de seguridad de alguno de estos insumos, por ejemplo sustancias químicas, anexar copia simple de la misma.
6. **Nombre de cada una:** Proporcionar el nombre comercial y químico de los insumos empleados cuando no aplique indicar NA o cuando no exista información disponible indicar ND
7. **Estado Físico:** Indicar si es gaseoso (GP), líquido no acuoso (LN), líquido acuoso, (LA), sólido (S) o semisólido (SS).
8. **Forma de Almacenamiento:** Indicar la forma de almacenamiento que se le da a la materia prima en su establecimiento.
9. **Cantidad:** El consumo anual se reportará en unidades de masa: mg/año (miligramos/año), g/año (gramos/año), kg/año (kilogramos/año), t/año (toneladas métricas/año) o lb/año (libras/año), o de volumen: L/año (litros/año), gal/año (galones/año), brl/año (barriles/año), m³/año (metros cúbicos/año) o ft³/año (pies cúbicos/año), unidades/año o piezas/año
10. **Áreas Auxiliares a los procesos:** Actividades o equipos que son auxiliares para el proceso productivo, por ejemplo: calderas, sistemas de enfriamiento, baños, cocinas, mantenimiento, montacargas, entre otros.

9) COMBUSTIBLES UTILIZADOS

11. **Combustible utilizado:** Indicar si el combustible empleado es gas natural (GN), gas LP (LP), combustóleo pesado (CBP), combustóleo ligero (CBL), gasóleo (GO), diáfano (DF), diesel (DI), gasolina (GA), carbón (CA), coque de carbón (CCA), coque de petróleo (CPE), bagazo (BG), celulosa (CL), madera (MA), otros combustibles alternos (RC), especifique u otros (RO) especificando en el mismo espacio. Cuando no aplique indicar NA.
12. **Consumo Anual:** El consumo anual de combustible se reportará en unidades de masa: mg/año (miligramos/año), g/año (gramos/año), kg/año (kilogramos/año), t/año (toneladas métricas/año) o lb/año (libras/año), o de volumen: L/año (litros/año), gal/año (galones/año), brl/año (barriles/año), m³/año (metros cúbicos/año) o ft³/año (pies cúbicos/año).

10) PRODUCTOS Y SUBPRODUCTOS

13. **Nombre químico:** Si cuenta con el nombre químico del producto o subproducto reportarlo. En caso de no aplicar indicar NA o cuando no exista información disponible indicar ND.
14. **Estado Físico:** Indicar si el producto o subproducto es gaseoso (GP), líquido no acuoso (LN), líquido acuoso (LA), sólido (S) o semisólido (SS).
15. **Capacidad de Producción Instalada:** Indicar la capacidad de producción de la planta en las mismas unidades en que se reporta la producción anual.
16. **Forma de Almacenamiento:** Indicar la forma de almacenamiento del producto o subproducto.
17. **Producción Anual:** La producción anual se reportará en unidades de masa: mg/año (miligramos/año), g/año (gramos/año), kg/año (kilogramos/año), t/año (toneladas métricas/año) o lb/año (libras/año), o de volumen: L/año (litros/año), gal/año (galones/año), brl/año (barriles/año), m³/año (metros cúbicos/año) o ft³ /año (pies cúbicos/año), unidades/año o piezas/año. Deberán emplearse unidades del Sistema Métrico Decimal.

11) PUNTOS DE GENERACIÓN DE CONTAMINANTES A LA ATMOSFERA Y AL AGUA (olores, gases y/o partículas sólidas o líquidas)

18. **Punto de Generación:** Número con el que se identifica en los diagramas de funcionamiento la maquinaria, equipo o actividad que generan contaminantes.
19. **Equipo y Métodos de Control:** Indique la cantidad y tipo de cada equipo y anote la técnica de control empleada.
20. **Eficiencia del Equipo de Control:** Anote la eficiencia medida o estimada, en porcentaje, del equipo de control para la reducción de contaminantes.

12) GENERACIÓN Y MANEJO DE RESIDUOS

21. **Área o Actividad de generación** Indicar si el residuo fue generado en el área de transporte de insumos (TI), almacenamiento de insumos (AMP), durante el proceso productivo incluye extracción, beneficio y procesamiento (PP), almacenamiento del producto (AP), transporte del producto (TP), descarga del producto (DES), servicios auxiliares (SAX), mantenimiento (MN), proceso de reciclaje de residuos (PRR), otros (OA) especifique.
22. **Generación Anual en kg o m3** La cantidad anual generada de residuos se reportará en kg/año (kilogramos/año) en el caso de los sólidos o m³/año (metros cúbicos/año) en el caso de los líquidos.
23. **Forma de Almacenamiento de los Residuos** Indicar si la forma de almacenamiento es en tolva (ET), granel bajo techo (GT), granel a la intemperie (GI), en contenedor metálico (CM), contenedor plástico (CP), bolsa plástica (BP), contenedores de cartón (CC) u otras formas (OF), especificando las mismas en el mismo espacio.
24. **Frecuencia de Manejo** Indicar la frecuencia del transporte o recolección de residuos según corresponda: forma diaria (D), semanal (S), mensual (M), otro especificándolo en el mismo espacio (O), no existe frecuencia indicando el tiempo máximo en días de almacenamiento (SF).
25. **Manejo de los residuos** Indicar si los residuos fueron enviados para su manejo en reúso (RU), reciclaje (RE), para obtención de energía (OE), al municipio por el alcantarillado (AL), o para disposición final a rellenos sanitarios (RES), tratamiento de suelos (TTS), depósito al aire libre (DAL), exportación (indique el No. de autorización para la exportación de residuos y nombre de la entidad administrativa que la otorgó) (EX), otros (especificando el manejo correspondiente) (O), se desconoce (ND).