SUB-SECRETARIA DE DESARROLLO SUSTENTABLE DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

GOBIERNO DEL ESTADO DE B.C.
SECRETARÍA DE ECONOMÍA SUSTENTABLE
RECIBIDO
24 JUN 2021
TIJUANA, B.C.

INSTRUCCIONES: Leer cuidadosamente el instructivo y completar o anexar la siguiente información:

1.0.- DATOS GENERALES

1.1.- Nombre o Razón Social de la persona física o moral solicitante:

KMC RUBBER, S. DE R.L. DE C.V.

1.2.- Domicilio para oír y recibir notificaciones:

Blvd. Sharp	**91105**	**Zona Industrial Ampliación Lucio Blanco**	
Calle	Número	Colonia	
N/A	**Playas de Rosarito**	**22706**	**(664) 628 – 2387**
Delegación	Municipio	C. P.	Teléfono

Correo electrónico: calmeida@kmcrubber.com / esandoval@kmcrubber.com

1.3.- RFC: **KRU200116GA3** (anexar Registro ante la SHCP)

1.4.- Actividad Principal que Realiza la Empresa: **"Fabricación de hule y Fabricación de Productos de Hule".**

1.5.- Actividad proyectada o para la cual requiere autorización: **"Fabricación de hule y Fabricación de Productos de Hule"**

1.6.- Fecha de inicio de la actividad proyectada: **Julio 2021.**

1.7.- Empresa u Organismo que elaboró la Manifestación de Impacto Ambiental:

Nombre: **Consultoría Integral Para el Medio Ambiente de Baja California, S.C.**

Registro ante la SPA: **4.3-PPS-051/18** RFC: **CIM160829UE5** Teléfono: **(664) 976-6076**

Correo electrónico: mlopez@cimabc.com

2.0.- UBICACIÓN DE LA OBRA O ACTIVIDAD

2.1.- Ubicación física de la actividad proyectada:

Blvd. Sharp	**91105**	**Zona Industrial Ampliación Lucio Blanco**	**RX – 091 – 105**
Calle	Número	Colonia	Clave catastral
N/A	**Playas de Rosarito**	**22706**	**(664) 628 – 2387**
Delegación	Municipio	C.P.	Teléfono

2.2.- ANEXO I. Ubicación geográfica (UTM). **Se anexa información solicitada**.

2.3.- ANEXO II. Croquis de localización de acuerdo a la carta urbana del centro de población correspondiente.

2.4.- Vocación actual del suelo (marque con una "X"):

( ) Comercial y de Servicios (**X**) Industrial ( ) Reserva agrícola ( ) Habitacional ( ) Baldío
( ) Otros (especificar): _____

2.5.- Área total del predio (m^2): **10,508.02 m^2** y área para la actividad proyectada (m^2): **10,508.02 m^2**

2.6.- Colindancias adyacentes al predio.

Norte: **Naves Industriales** Este: **Predio sin Uso Aparente y Centro Recreativo**

Sur: **Predio sin Uso Aparente** Oeste: **Blvd. Sharp**

2.7.- Actividad que se desarrollaba antes en el predio propuesto: **Predio sin uso, actualmente para uso industrial.**

2.8.- ANEXO III. Informe fotográfico.

2.9.- ANEXO IV. Acreditación de la legalidad para la utilización del predio.

2.10.- ANEXO V. Factibilidades o autorizaciones de otras dependencias.

3.0.- DESCRIPCION DE LA OBRA O ACTIVIDAD.

3.1.- ANEXO VI.- Presentar:

a) Resumen del proyecto, b) Naturaleza del proyecto, c) Objetivos y justificación, d) Proyectos asociados y políticas de crecimiento a futuro.

3.2.- ANEXO VII.- Criterios de selección del sitio y sitios alternativos.

3.3.- ANEXO VIII.- Programa de construcción o de trabajo para llevar a cabo la actividad.

3.4.- ANEXO IX.- Tipo de obra o actividad.

3.5.- ANEXO X.- Obras y servicios necesarios de apoyo para las diferentes etapas del proyecto.

3.6.- ANEXO XI.- Destino final de las obras y servicios de apoyo.

3.7.- Días laborables por semana: **5** Días al Año: **240** Semanas al Año: **52**

3.8.- Número de empleados por turno: Matutino. **40** Vespertino. **40** Nocturno. **N/A**

3.9.- Vida útil aproximada de la actividad **99** años.

3.10.- ANEXO XII.- Recursos naturales que habrán de aprovecharse.

3.11.- ANEXO XIII.- Bancos de Préstamo, así como los de depósito de materiales.

3.12.- Superficie de áreas verdes proyectadas (m^2).**No aplica.**

4.0.- MATERIAS PRIMAS, PRODUCTOS Y SUBPRODUCTOS.

4.1. ANEXO XIV.- Materiales o materias primas que serán utilizadas, así como de productos finales y subproductos.

4.2.-ANEXO XV.- Tipo y cantidad de maquinaria y equipo.

5.0.- EMISIONES A LA ATMOSFERA.

5.1.- ANEXO XVI.- Operaciones en las que se producirán emisiones a la atmósfera.

5.2.- ANEXO XVII- Equipos utilizados para la conducción y control de emisiones.

5.3.- ANEXO XVIII.- Balance de materiales y cálculo de las emisiones.

5.4.- ANEXO XiX.- Fuentes generadoras de ruido, así como su ubicación.

6.0.- AGUA Y AGUAS RESIDUALES.

6.1.- Fuente de abastecimiento de agua: **Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana.**

6.2.- Consumo total de agua para el desarrollo de la actividad en m^3 por unidad de tiempo: **747.69 m^3 /mes**

6.3.- ANEXO XX.- Usos del agua y volúmenes por uso. **Se anexa información**

6.4.- ANEXO XXI.- Si le dará tratamiento al agua antes de ser utilizada, explique las razones por las que se le dará tratamiento, y el tipo de tratamiento que le dará.

6.5.- Destino de la descarga **Alcantarillado Municipal.**

6.6 - Cantidad de agua residual descargada: **32.37 m^3 por mes.**

6.7.- Se dará tratamiento a la descarga de aguas residuales (marque con un "X"): ( ) si **(X)** no

ANEXO XXII.- Si su respuesta es "SI", anexar copia del proyecto ejecutivo de la planta de tratamiento de aguas residuales.

6.8.- ANEXO XXIII.- Presentar un plano hidráulico de la empresa.

7.0.- ENERGIA Y COMBUSTIBLES.

7.1.- Marque con una "X" el tipo de energía que utilizará en su actividad.

(X) Eléctrica ( ) Solar ( ) Eólica ( ) Otra (especifique): N/A

7.2.- Marque con una "X" el tipo de combustible que utilizará en la actividad:

( ) Diésel ( ) Combustóleo ( ) Gasolina ( ) Gas (X) Otro (especificar): **Gas L.P.**

7.3.- Volumen por unidad de tiempo del combustible que utilizará para el desarrollo de la actividad: **8,500 L/MES PARA LOS TANQUES ESTACIONARIOS Y 100 L/MES PARA LAS MINAS DE GAS**

7.4.-ANEXO XXIV.- Forma de almacenamiento de combustibles.

8.- RESIDUOS.

8.1.- ANEXO XXV.- Residuos que se generarán.

8.2.- ANEXO XXVI.- Programa de manejo de residuos.

9.0.- ABANDONO DEL PROYECTO Y CESE DE LAS ACTIVIDADES.

9.1.- ANEXO XXVII.- Programa de abandono.

10.0.- MEDIO NATURAL Y SOCIOECONOMICO.

10.1.- ANEXO XXVIII.- Aspectos Generales del Medio Natural.

a) Flora y fauna, b) Geomorfología, c) Geología, d) Suelos, e) Hidrología

10.2.- ANEXO. XXIX.- Aspectos Generales del Medio Socioeconómico.

a) Datos de población, b) Servicios, c) Actividades primarias y secundarias, d) Tipo de economía de la región, e) Cambios socioculturales y económicos

11.0.- CONCORDANCIA DEL PROYECTO CON LOS ORDENAMIENTOS JURIDICOS APLICABLES EN MATERIA AMBIENTAL Y DE USOS DE SUELO.

11.1.- ANEXO XXX.- Mencionar la vinculación con las normas y regulaciones sobre el uso de suelo en el área correspondiente.

12.0.- IMPACTOS AMBIENTALES.

12.1.- ANEXO XXXI.- Identificación, descripción y evaluación de los impactos ambientales.

13.0.- PREVENCION Y MITIGACION.

13.1.- ANEXO XXXII- Medidas de prevención y mitigación de los impactos ambientales adversos.

14.0.- PROGRAMA DE MONITOREO.

14.1.- ANEXO XXXIII.- Programa de monitoreo y seguimiento de las medidas de prevención y mitigación propuestas.

15.0 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.

15.1.- ANEXO XXXIV.- Conclusiones y recomendaciones derivadas del estudio de Impacto Ambiental.

16.0.- REFERENCIAS

16.1.- ANEXO XXXV.- Referencias y bibliografía.

17.0- PRESENTACION DEL DOCUMENTO

17.1.- Especificaciones sobre la presentación del documento.

Bajo protesta de decir verdad manifiesto que la información contenida en esta solicitud y sus anexos, es verídica y se otorga en cumplimiento de las disposiciones contenidas en la Ley de Protección al Ambiente para el estado de Baja California; aceptamos que en caso de encontrar falsedad en la información o incumplimiento, la Secretaría negará la solicitud de referencia y se sujetará a las sanciones establecidas por el Artículo 187 de la Ley antes citada.

Nombre y firma del solicitante o representante legal:

Nombre: [redacted]
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA
KMC RUBBER, S. DE R.L. DE C.V.

Firma: [redacted]

Nombre y firma del responsable técnico que elaboró la manifestación:

Nombre: **MIRIAM LÓPEZ ZENTENO**
REPRESENTANTE LEGAL DE CONSULTORÍA INTEGRAL PARA EL MEDIO AMBIENTE DE BAJA CALIFORNIA, S.C.

Firma: [redacted]

Tijuana, Baja California a **23** de **Junio** de 20**21.**

"Se hace de su conocimiento que **toda la información generada, obtenida, adquirida, transformada o en posesión de la Secretaría de Protección al Ambiente del Estado de Baja California, es pública y accesible a cualquier persona,** atendiendo a lo señalado por la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, la **Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública para el Estado de Baja California**, y demás disposiciones aplicables; por lo que deberá hacer del conocimiento de ésta autoridad si la información que presenta, es total o parcialmente considerada como reservada o confidencial en términos de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública para el Estado de Baja California y los Lineamientos Generales en Materia de Clasificación y Desclasificación de Información, así como para la Elaboración de Versiones Públicas."

Presento CD 1935.

SUB-SECRETARÍA DE DESARROLLO SUSTENTABLE DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

GOBIERNO DEL ESTADO DE B.C.
SECRETARÍA DE ECONOMÍA SUSTENTABLE Y TURISMO
RECIBIDO
24 JUN 2021
TIJUANA, B.C.

INSTRUCCIONES: Leer cuidadosamente el instructivo y completar o anexar la siguiente información:

1.0.- DATOS GENERALES

1.1.- Nombre o razón social de la persona física o moral solicitante:

KMC RUBBER, S. DE R.L. DE C.V.

1.2.- Domicilio para oír y recibir notificaciones:

Blvd. Sharp	**91105**	**Zona Industrial Ampliación Lucio Blanco**	
Calle	Número	Colonia	
N/A	**Playas de Rosarito**	**22706**	**(664) 628 – 2387**
Delegación	Municipio	C. P.	Teléfono

Correo electrónico: calmeida@kmcrubber.com / esandoval@kmcrubber.com

1.3.- RFC: **KRU200116GA3** .

1.4.-✓ Actividad principal que realizará la empresa: **"Fabricación de hule y productos de hule"**.

1.5.-✓ Actividad proyectada para la cual requiere autorización: **"Fabricación de hule y productos de hule"**.

1.6.- Empresa u organismo que elaboró el Estudio de Riesgo:

Nombre: **Consultoría Integral Para el Medio Ambiente de Baja California, S.C.**

Registro ante la SPA: **4.3-PPS-051/18** RFC: **CIM160829UE5** Teléfono: **(664) 976-6076**

Correo electrónico: mlopez@cimabc.com

1.7.- ✓ Fecha de inicio y final para el proceso de instalación de la actividad proyectada: **ENERO – AGOSTO 2021**

1.8 ✓ Fecha de inicio de operaciones**: JULIO 2021**

1.9 ✓ Vida útil o duración de la actividad **99 años**

1.10.-✓ Días laborables: Por semana: 5 Días al año: 240 Semanas al año: 52

1.11.-✓No. de empleados por turno: Matutino. **40** Vespertino. **40** Nocturno. **N/A.**

2.0.- UBICACIÓN DE LA ACTIVIDAD.

2.1.- ANEXO I.-✓ Ubicación física de la actividad proyectada:

Calle	Número	Colonia	Clave catastral
Blvd. Sharp	**91105**	**Zona Industrial Ampliación Lucio Blanco**	**RX-091-105**

Delegación	Municipio	C.P.	Teléfono
N/A	**Playas de Rosarito**	**22706**	**(664) 628 - 2387**

2.2.- ✓ Ubicación geográfica (UTM, datum WGS 84).**Ver Anexo I**

2.3.-✓ Área total del predio (m^2): **10,508.02 m^2** y área para la actividad proyectada (m^2): **10,508.02 m^2**

2.4.- ANEXO II.- ✓ Croquis o plano de localización del predio.

2.5.-✓ Colindancias adyacentes al predio.

Norte: **Naves Industriales.**

Este: **Predio sin Uso Aparente y Centro Recreativo.**

Sur: **Predio sin Uso Aparente.**

Oeste: **Blvd. Sharp.**

2.6.- ANEXO III.- Plano de usos de suelo en un radio de 500 m, marcando vialidades principales de acceso.

2.7.-✓ Clasificación o vocación actual del suelo (marque con una "X"):

( ) Comercial/Servicios **(X)** Industrial ( ) Reserva agrícola ( ) Habitacional ( ) Baldío

( ) Otros (especificar): _____

2.8.- Indicar la densidad demográfica de la zona donde se ubicará la instalación.

2.9.- El sitio de la instalación de la planta, estará ubicado en una zona susceptible a:

( ) ¿Terremotos (sismicidad)?
( ) ¿Corrimientos de tierra?
( ) ¿Derrumbamientos o hundimientos?
( ) ¿Efectos meteorológicos adversos (inversión térmica, niebla, etc.)?
( ) ¿Inundaciones (historial de 10 años)?
( ) ¿Pérdidas de suelo debido a la erosión?
( ) ¿Contaminación de las aguas superficiales debido a escurrimientos y erosión?
( ) ¿Riesgos radiológicos?
( ) ¿Huracanes?

Los casos contestados afirmativamente, describirlos a detalle. **N/A.**

2.10.- ANEXO IV.-✓ Informe fotográfico.

2.11.- ANEXO V.-✓ Acreditación de la legalidad para la utilización del predio.

2.12.- ANEXO VI.-✓ Permisos y/o autorizaciones otorgados por otras dependencias con injerencia en el proyecto.

2.13.- ANEXO VII.- Describir los lugares de reunión pública más cercanos a una distancia de un kilómetro a la redonda.

3.0.- DESCRIPCIÓN DEL PROCESO O ACTIVIDAD.

3.1.- ANEXO VIII.- Descripción general del proceso o actividad.

3.2.- Capacidad de operación (diseño) de la planta: **Se plantea la producción mensual de 1,743,200 piezas de hule moldeado y 900,000 kg de material elastómero al mes.**

3.3.- ANEXO IX.- Descripción detallada del proceso(s), diagrama de flujo, balance de materiales y energía.

3.4.- Temperaturas y presiones de diseño y operación. **Se anexa información**

3.5.- Estado físico de las diversas corrientes del proceso. **Se anexa información**

3.6.- Características del régimen operativo de la instalación (continuo o por lotes) **Se anexa información**

3.7.- ANEXO X.- Describir equipos de proceso y auxiliares, especificando características, tiempo estimado, de uso y localización.

3.8.- ANEXO XI.- Plano de la distribución o arreglo general de la instalación.

4.0.- MATERIAS PRIMAS, PRODUCTOS, SUBPRODUCTOS Y RESIDUOS PELIGROSOS.

4.1.- ANEXO XII.- ✓ Indicar las características físico-químicas, volúmenes y concentraciones de materias primas, productos y subproductos que se generarán en los procesos o actividad. (Anexar las hojas de seguridad en español y legibles).

5.0.- AGUA Y AGUAS RESIDUALES.

5.1.- ✓ Fuente de abastecimiento de agua: **Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana (CESPT).**

5.2.- ✓ Consumo total de agua para el desarrollo de la actividad en m^3 por unidad de tiempo: **747.69 m^3/mes**

5.3.- ANEXO XIII.- ✓ Usos del agua y volúmenes por uso.

5.4.- ANEXO XIV.- ✓ ¿Se dará tratamiento al agua antes de ser utilizada? (marque con un "X"): (X) si ( ) no

5.5.- ✓ Explique las razones por las cuales se le dará tratamiento, así como el tipo de tratamiento que le dará. **Se utiliza para ser calentada en boilers, por lo cual necesitan suavizar el agua para no dañar la maquinaria y es necesario retirar los minerales del agua antes de ser utilizada por medio de osmosis.**

5.6.- ✓ ¿Se dará tratamiento a la descarga de aguas residuales? (marque con un "X"): ( ) si (**X**) no

5.7.-✓ Cantidad de agua residual que será descargada: **32.37 m³.**

5.8.- ✓ Destino de la descarga: **Red de drenaje Municipal de Playas de Rosarito.**

6.0.- RESIDUOS.

6.1.- ANEXO XV.-✓ Residuos que se generarán.

6.2.- ANEXO XVI.- ✓ Propuesta de destino para los residuos que se generarán.

7.0.- ENERGÍA Y COMBUSTIBLES.

7.1.- ✓ Marque con una "X" el tipo de energía que utilizará en su actividad.

(**X**) Eléctrica ( ) Solar ( ) Eólica ( ) Otra (especifique): _____

7.2.- ✓ Marque con una "X" el tipo de combustible que utilizará en la actividad:

( ) Diésel ( ) Combustóleo ( ) Gasolina (**X**) Gas LP ( ) Otro (especificar): _____

7.3.- ✓Cantidad de combustible que se consumirá para el desarrollo del proceso o actividad: **8,500 L/MES PARA LOS TANQUES ESTACIONARIOS Y 100 L/mes PARA LAS MINAS DE GAS**

7.4.- ANEXO XVII.- ✓ Tipo y Forma de almacenamiento de combustibles.

8.0.- INSTRUMENTACIÓN.

8.1.- Sistemas de operación de la planta: ( ) Automático (X) Semiautomático ( ) Manual

8.2.- ANEXO XVIII.- Planos de tubería e instrumentación, indicando métodos utilizados y bases de diseño en el dimensionamiento y capacidad de los sistemas de relevo o venteo.

9.0.- CARACTERÍSTICAS Y FORMA DE MANEJO DE LAS SUSTANCIAS RIESGOSAS.

9.1.- ANEXO XIX.- Programa de manejo del o los materiales de riesgo.

9.2.- Indicar las concentraciones de toxicidad IDLH (Inmediatamente peligroso para la vida y la salud), para el caso de sustancias tóxicas, así como los límites inferior y superior de inflamabilidad (L.I.I.: límite inferior y L.S.I.: límite superior) para el caso de sustancias Inflamables y explosivas. **Se anexa información**

9.3.- Especificar la forma de manejo por fase de proceso. **Se anexa información**

10.0.- EMISIONES A LA ATMÓSFERA.

10.1.- ANEXO XX.- ✓Operaciones en las que se producirán emisiones a la atmósfera.

10.2.- ANEXO XXI:- ✓Equipos utilizados para la conducción y control de emisiones.

10.3.- ANEXO XXII.- ✓Balance de materiales y cálculo de las emisiones.

11.0.- RIESGOS.

11.1.- ANEXO XXIII.- Antecedentes de incidentes y accidentes ocurridos en la operación de las instalaciones o de procesos similares.

11.2.- ANEXO XXIV.- Identificación y jerarquización de eventos de accidente. Emplear una metodología adecuada para la identificación y la jerarquización de riesgos identificados, debiendo elegir para el desarrollo, solo aquellos que pudieran presentar los escenarios relevantes o catastróficos.

11.3.- ANEXO XXV.- Determinación cuantitativa de probabilidades de evento.

11.4.- ANEXO XXVI.- Determinación de la Aceptabilidad del Riesgo.

11.5.- ANEXO XXVII.- Simulación de eventos de accidentes.

11.6.- ANEXO XXVIII.- Análisis de las consecuencias sobre eventos de simulación de accidentes.

11.7.- ANEXO XIX.- Considerando los radios de afectación y la densidad demográfica, determine el número de población afectada.

11.8.- Indicar claramente las recomendaciones técnico operativo resultante de la aplicación de la (s) metodología (s) para la identificación de riesgos, así como de la evaluación de los mismos, señalados en los puntos 11.2 y 11.3.

11.9.- Presentar un programa calendarizado de auditoría de seguridad de las instalaciones.

12.0.- SISTEMAS DE SEGURIDAD

12.1.- ANEXO XXX.- Describir a detalle las medidas, equipos, dispositivos y sistemas de seguridad, por fase de proceso para abatir el riesgo.

12.2.- ANEXO XXXI.- Indicar las medidas preventivas que se aplicarán durante la operación normal de la instalación.

12.3.- ANEXO XXXII.- Diagrama de secuencia lógica de seguridad de la planta.

13.0.- CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

13.1.- ANEXO XXXIII.- Conclusiones y recomendaciones derivadas del Estudio de Riesgo.

14.0.- REFERENCIAS.

14.1.- ANEXO XXXIV.- Referencias y bibliografía.

15.0.- PRESENTACIÓN DEL DOCUMENTO

15.1.- Especificaciones sobre la presentación del documento.

Bajo protesta de decir verdad manifiesto que la información contenida en esta solicitud y sus anexos, es verídica y se otorga en cumplimiento de las disposiciones contenidas en la Ley de Protección al Ambiente para el estado de Baja California; aceptamos que en caso de encontrar falsedad en la información o incumplimiento, la Secretaría negará la solicitud de referencia y se sujetará a las sanciones establecidas por el Artículo 187 de la Ley antes citada.

Nombre y firma del solicitante o representante legal:

Nombre: **C. EDGARDO ALAN SANDOVAL MONGE**
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA
KMC RUBBER, S. DE R.L. DE C.V.

Firma: _____

Nombre y firma del responsable técnico que elaboró el Estudio de Riesgo:

Nombre: **MIRIAM LÓPEZ ZENTENO**
REPRESENTANTE LEGAL DE CONSULTORÍA INTEGRAL PARA EL MEDIO AMBIENTE DE B.C., S.C.

Firma: Miriam López

Tijuana, Baja California a 23 de Junio de 2021.

"Se hace de su conocimiento que **toda la información generada, obtenida, adquirida, transformada o en posesión de la Subsecretaria de Desarrollo Sustentable del Estado de Baja California, es pública y accesible a cualquier persona,** atendiendo a lo señalado por la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, la **Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública para el Estado de Baja California**, y demás disposiciones aplicables; por lo que deberá hacer del conocimiento de ésta autoridad si la información que presenta, es total o parcialmente considerada como reservada o confidencial en términos de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública para el Estado de Baja California y los Lineamientos Generales en Materia de Clasificación y Desclasificación de Información, así como para la Elaboración de Versiones Públicas."