Propuesta económica

16 de abril de 2026

I. Solicitud del Cliente

El Cliente solicita un servicio de consulta de información para integrar y consultar datos relacionados con el sector movilidad y energético. En particular, requiere contar con servicios de consulta para: i) precios de gasolina y diésel en estaciones de servicio a nivel nacional, ii) información del programa Hoy No Circula y contingencias ambientales aplicables a vehículos particulares, iii) tarifas de casetas en la República Mexicana administradas tanto por organismos gubernamentales como por concesionarios privados y iv) multas (infracciones de tránsito) asociadas a una placa.

II. Detalle del servicio

Todos los servicios que se describen a continuación se ponen a disposición del cliente mediante API en formato JSON, con el objetivo de facilitar su consulta, integración e implementación.

i) Precios de gasolina y diésel en estaciones de servicio a nivel nacional,

Este servicio consiste en la consulta de precios de gasolina y diésel en estaciones de servicio de todo el país, con cobertura a nivel nacional. La información se actualiza con base en los datos oficiales publicados por la Comisión Nacional de Energía (CNE), con una periodicidad de actualización de cada 15 minutos. Las características específicas del proceso de actualización, validación y consideraciones operativas se describen en el Anexo 1.

El servicio contempla la entrega de información, bajo una estructura como la siguiente:

```
[
  {
    "permiso": "[permiso CRE de la estación]",
    "nombre": "[nombre o denominación social*]",
    "municipio": "[municipio donde se ubica la estación]",
    "estado": "[estado donde se ubica la estación]",
    "precioRegular": [precio de la gasolina regular],
    "actualizadoRegular": "[fecha de actualización del precio en gasolina regular]",
    "atipicoRegular": [indicador si el precio reportado en gasolina regular es atípico],
    "precioPremium": [precio de la gasolina premium],
    "actualizadoPremium": "[fecha de actualización del precio en gasolina premium]",
    "atipicoPremium": [indicador si el precio reportado en gasolina premium es atípico],
    "precioDiesel": [precio del diésel],
    "actualizadoDiesel": "[fecha de actualización del precio en diésel]",
    "atipicoDiesel": [indicador si el precio reportado en diésel es atípico]
  }
]
```

Los campos de **latitud** y **longitud** de la estación **se comercializan por separado**. En caso de que el cliente decida adquirir dicha información complementaria, se incorporarán los siguientes campos adicionales al formato JSON:

La presente cotización está destinada solamente para el Cliente. La información contenida en la presente cotización debe ser considerada como confidencial.
Todos los derechos reservados. PETROIntelligence es una marca registrada de PETROIntelligence.

```
"latitud": "[latitud de la estación]",
"longitud": "[longitud de la estación]"
```

ii) Información del programa Hoy No Circula

Este servicio contempla la integración de la información correspondiente al Programa Hoy No Circula para vehículos particulares, con base en la información oficial emitida por las autoridades ambientales competentes, aplicable en los municipios señalados en el Anexo 2. Asimismo, considera la incorporación de información relacionada con **contingencias ambientales**, cuando éstas sean comunicadas oficialmente mediante avisos o comunicados emitidos de forma eventual por la autoridad competente.

La información se propone a disposición en una estructura como la siguiente:

```
{
  "fecha_de_aplicacion": "Fecha en la que aplican las restricciones (formato YYYY-MM-DD).",
  "municipios_de_aplicacion": [
    {
      "municipio": "Nombre del municipio o alcaldía donde aplica la medida.",
      "entidad": "Entidad federativa a la que pertenece el municipio (por ejemplo, Ciudad de México)."
    }
  ],
  "hoy_no_circula": {
      "holograma": "Tipo de holograma del vehículo al que aplica la restricción (por ejemplo, 0, 00, 1, 2).",
      "terminacion": "Ultimo dígito de la placa del vehículo restringido.",
      "engomado": "Color del engomado asociado al día de restricción.",
      "horario": "Periodo de tiempo en el que no se permite circular."
  },
  "contingencia": {
      "holograma": "Tipo de holograma del vehículo afectado durante contingencia ambiental.",
      "terminacion": "Ultimo dígito de la placa del vehículo restringido en contingencia.",
      "engomado": "Color del engomado afectado en contingencia.",
      "horario": "Periodo de tiempo en el que aplica la restricción durante contingencia."
  },
  "estados_foraneos": [
    {
      "entidad": "Entidad federativa considerada como foránea que requiere pase turístico para transitar."
    }
  ]
}
```

De manera opcional, cada objeto dentro de “municipios_de_aplicacion” podrá incorporar un campo adicional llamado “polígono”, el cual contendrá las coordenadas geográficas que conforman el perímetro del municipio o alcaldía correspondiente.

```
"poligono": [
   [latitud por punto del perímetro municipal, longitud por punto del perímetro municipal],...
]
```

La presente cotización está destinada solamente para el Cliente. La información contenida en la presente cotización debe ser considerada como confidencial.
Todos los derechos reservados. PETROIntelligence es una marca registrada de PETROIntelligence.

iii) Tarifas de casetas en la República Mexicana

Este servicio consiste en la consulta de tarifas de peaje aplicables en casetas de la República Mexicana, incluyendo infraestructura administrada tanto por organismos gubernamentales como por concesionarios privados, entre los que se encuentran, de manera enunciativa mas no limitativa, CAPUFE, Arco Norte, Circuito Exterior Mexiquense, entre otros.

El objetivo de este servicio es poner a disposición del cliente una fuente estructurada y consultable de tarifas de casetas, facilitando su integración en sistemas, aplicativos, tableros o procesos internos que requieran información actualizada sobre costos de peaje en la red carretera nacional.

La información se entrega con una estructura como la siguiente:

```
{
"caseta": "Nombre o identificación de la caseta o punto donde se realiza el cobro del peaje.",
"tramo_que_se_cobra": "Sección de la carretera o autopista por la cual se aplica la tarifa (origen-destino o segmento específico).",
"tipo_de_vehiculo": "Clasificación del vehículo según sus características (por ejemplo: automóvil, motocicleta, camión de 2 ejes, autobús, etc.).",
"tarifa_con_iva": "Monto total a pagar por el peaje incluyendo el Impuesto al Valor Agregado (IVA)."
}
```

Los campos de **latitud** y **longitud** de las casetas **se comercializan por separado**. En caso de que el cliente decida adquirir dicha información complementaria, se incorporarán los siguientes campos adicionales al formato JSON:

```
"latitud": "[latitud de la caseta]",
"longitud": "[longitud de la caseta]"
```

iv) Servicio de consulta de multas (infracciones de tránsito) asociadas a una placa vehicular

El servicio de consulta de placas para identificar posibles multas vigentes se prestará bajo demanda, es decir, Google proporcionará el listado de placas que requiera revisar. La consulta únicamente podrá realizarse en aquellas entidades federativas que cuenten con mecanismos públicos de verificación en línea, por lo que este servicio no tendrá cobertura nacional. Para conocer el alcance geográfico aplicable, favor de consultar el Anexo 3.

Asimismo, se hace del conocimiento que, derivado de las restricciones y limitantes existentes en los distintos portales públicos para la consulta masiva de información, la revisión de placas se llevará a cabo de forma manual. Por esta razón, el resultado de cada consulta podrá entregarse en un plazo de hasta 24 horas, siempre que la solicitud cumpla con la capacidad operativa y escalamiento del servicio establecidos en el Anexo 4.

La presente cotización está destinada solamente para el Cliente. La información contenida en la presente cotización debe ser considerada como confidencial.
Todos los derechos reservados. PETROIntelligence es una marca registrada de PETROIntelligence.

Adicionalmente, debido a que no existe un sistema centralizado a nivel nacional para la consulta de multas vehiculares, la validación debe efectuarse en las bases de datos disponibles de cada entidad federativa y, en ciertos casos, también en plataformas municipales. En consecuencia, la revisión de una sola placa puede requerir la consulta en todos los portales disponibles, con el fin de verificar si, derivado de la movilidad del vehículo entre distintas entidades, éste pudiera registrar una sanción en un estado distinto al de su placa de origen.

El servicio operará bajo un esquema de comunicación de dos vías. Por una parte, Google remitirá el listado de placas pendientes de consulta y, por otra, PETROIntelligence entregará la relación de placas efectivamente consultadas, indicando el portal revisado en cada caso y el resultado obtenido.

Derivado de lo anterior, corresponderá a Google depurar y actualizar el listado de placas una vez que los resultados hayan sido entregados, con el fin de evitar consultas duplicadas no requeridas. Este mecanismo permitirá que, en caso de solicitarse una nueva revisión sobre una misma placa, dicha consulta se realice con pleno conocimiento por parte de Google, particularmente cuando se busque confirmar si una multa previamente identificada ya fue pagada y, en su caso, pueda informarse que el usuario ya no presenta dicha infracción en el portal correspondiente.

En virtud de que la consulta de una placa puede requerir la revisión en uno o varios portales públicos, según la disponibilidad de información en cada entidad o municipio, la contraprestación del servicio se determinará por placa procesada en cada portal.

La información se entrega con una estructura como la siguiente:

```
{
  "fecha_de_solicitud": "Fecha en la que se realizó la solicitud (formato YYYY-MM-DD HH:MM:SS).",
  "fecha_de_cosnulta": "Fecha y hora de consulta (formato YYYY-MM-DD HH:MM:SS ).",
  "placa ": "Número de placa solicitada.",
  "portal ": "Nombre del portal consultado.",
  "resultado": "Resultado que indica si la placa cuenta o no con una multa vigente.",
}
```

Nota respecto de los servicios en general: no se establece un límite de peticiones al servicio; no obstante, estos servicios tienen como finalidad alimentar las bases de datos del Cliente y no fungir como un mecanismo de consulta para sistemas productivos. En ese sentido, la única limitante estará determinada por la capacidad del servidor compartido en el que se preste el servicio.

La presente cotización está destinada solamente para el Cliente. La información contenida en la presente cotización debe ser considerada como confidencial.
Todos los derechos reservados. PETROIntelligence es una marca registrada de PETROIntelligence.

III. Costos

Tabla 1. Costos por cada servicio

Descripción	Costo
Precios de gasolina y diésel en estaciones de servicio a nivel nacional,	$16,999 MXN más IVA *pago mensual*
Opcional: coordenadas geográficas de todas las estaciones de servicio*	$366,911 MXN más IVA *pago único*
Información del programa Hoy No Circula	$14,999 MXN más IVA *pago mensual*
Opcional: integración de los polígonos por municipio	$29,999 MXN más IVA *pago único*
Tarifas de casetas en la República Mexicana	$12,999 MXN más IVA *pago mensual*
Opcional: coordenadas geográficas de todas las casetas	$34,999 MXN más IVA *pago único*
Tarifa por consulta	$2 MXN más IVA *por consulta*

* Para la presente cotización, se toma como base un universo de 14,257 permisos vigentes de estaciones de servicio, al cual se le descuenta un 5% con el propósito de incorporar un margen de error.

IV. Tiempo de entrega

Se otorgará el acceso para realizar peticiones al API dentro de un plazo de 5 días hábiles posteriores a la recepción del pago. Por su parte, los servicios opcionales contratados serán entregados en un plazo de 10 días hábiles posteriores al pago.

V. Forma de pago

Se solicita un anticipo del 50% por ciento aplicable a los servicios de pago único. El 50% restante se paga una vez se entregue la información. Por su parte, los conceptos de pago mensual, así como la tarifa por consulta, se facturarán y pagarán a mes vencido. En el caso de la tarifa por consulta, el cobro se determinará con base en el número de consultas efectivamente realizadas durante el periodo correspondiente.

La presente cotización está destinada solamente para el Cliente. La información contenida en la presente cotización debe ser considerada como confidencial.
Todos los derechos reservados. PETROIntelligence es una marca registrada de PETROIntelligence.

Anexo 1. Dinámica de actualización del API de precios de las estaciones de servicio.

Consulta de información relacionada con los precios de venta al público de gasolinas y diésel reportados por los permisionarios de expendio al público de la Comisión Nacional de Energía (CNE antes CRE), conforme al Acuerdo número A/041/2018, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 7 de septiembre del 2018.

Es de mencionar que, con cada sesión del Órgano de Gobierno de la CNE, se estará actualizando la información para añadir los permisos nuevos de expendio al público de gasolinas y/o diésel.

Respecto a los precios al público, estos se actualizan en seis cortes diarios (1:00, 6:00, 8:00, 11:00, 15:00 y 19:00 horas) y, para fortalecer la confiabilidad de la información, se incorporan dos indicadores: precio antiguo, que se activa cuando la antigüedad del registro es anterior al 26 de febrero de 2025 (fecha a partir de la cual comenzaron a percibirse los efectos del acuerdo para topar los precios en $24.00, conocido como "Pacto Voluntario"), por lo que un precio previo a esa fecha podría ya no ser vigente; y precio atípico, que permite detectar posibles errores de captura o valores que no corresponden a un precio realista dentro de la zona; lo anterior aplica para los tres productos (regular, premium y diésel) en cada estación.

Anexo 2. Municipios de cobertura del programa Hoy no circula.

Tabla 1. Municipios de cobertura (continúa)

Municipio o alcaldía	Entidad
Álvaro Obregón	Ciudad de México
Azcapotzalco	Ciudad de México
Benito Juárez	Ciudad de México
Coyoacán	Ciudad de México
Cuajimalpa de Morelos	Ciudad de México
Cuauhtémoc	Ciudad de México
Gustavo A. Madero	Ciudad de México
Iztacalco	Ciudad de México
Iztapalapa	Ciudad de México
La Magdalena Contreras	Ciudad de México
Miguel Hidalgo	Ciudad de México
Milpa Alta	Ciudad de México
Tláhuac	Ciudad de México
Tlalpan	Ciudad de México
Venustiano Carranza	Ciudad de México
Xochimilco	Ciudad de México
Atizapán de Zaragoza	Estado de México
Coacalco de Berriozábal	Estado de México
Cuautitlán	Estado de México
Cuautitlán Izcalli	Estado de México
Chalco	Estado de México

La presente cotización está destinada solamente para el Cliente. La información contenida en la presente cotización debe ser considerada como confidencial.
Todos los derechos reservados. PETROIntelligence es una marca registrada de PETROIntelligence.

Tabla 1. Municipios de cobertura

Municipio o alcaldía	Entidad
Chimalhuacán	Estado de México
Chicoloapan	Estado de México
Ecatepec de Morelos	Estado de México
Huixquilucan	Estado de México
Ixtapaluca	Estado de México
La Paz	Estado de México
Naucalpan de Juárez	Estado de México
Nezahualcóyotl	Estado de México
Nicolás Romero	Estado de México
Tecámac	Estado de México
Tlalnepantla de Baz	Estado de México
Tultitlán	Estado de México
Valle de Chalco	Estado de México
Almoloya de Juárez	Estado de México
Calimaya	Estado de México
Chapultepec	Estado de México
Lerma	Estado de México
Metepec	Estado de México
Mexicaltzingo	Estado de México
Ocoyoacac	Estado de México
Otzolotepec	Estado de México
San Antonio la Isla	Estado de México
San Mateo Atenco	Estado de México
Rayón	Estado de México
Temoaya	Estado de México
Tenango del Valle	Estado de México
Toluca	Estado de México
Xonacatlán	Estado de México
Zinacantepec	Estado de México
Almoloya del Río	Estado de México
Atizapán	Estado de México
Capulhuac	Estado de México
Texcalyacac	Estado de México
Tianguistenco	Estado de México
Xalatlaco	Estado de México

La presente cotización está destinada solamente para el Cliente. La información contenida en la presente cotización debe ser considerada como confidencial.
Todos los derechos reservados. PETROIntelligence es una marca registrada de PETROIntelligence.

Anexo 3. Alcance geográfico aplicable.

Tabla 1. Alcance geográfico

Estado	Alcance
Aguascalientes	Municipal (Aguascalientes)
Baja California	Estatal (Mexicali, Tijuana, Ensenada, Tecate)
Baja California Sur	Municipal (La Paz)
Campeche	Estatal
Chihuahua	Estatal
Ciudad de México	Estatal
Durango	Municipal (Durango)
Estado de México	Estatal
Guanajuato	Estatal
Nuevo León	Estatal
Oaxaca	Estatal
Puebla	Estatal
San Luis Potosí	Estatal
Sinaloa	Estatal
Sonora	Municipal (Ahome)

En Chiapas, Guerrero, Hidalgo, Tabasco, Veracruz y Zacatecas no se localizó un portal que permita la consulta de multas. Por su parte, en Coahuila, Colima, Jalisco, Michoacán, Morelos, Nayarit, Querétaro, Quintana Roo, Tamaulipas, Tlaxcala y Yucatán sí existe un portal, ya sea estatal o municipal; sin embargo, la consulta no puede realizarse únicamente con la placa, ya que se solicitan datos adicionales, como número de folio de la infracción, tarjeta de circulación, nombre del titular, número de serie, número de motor o número de licencia del conductor. En consecuencia, es necesario validar si Google puede proporcionar dicha información.

Anexo 4. Capacidad operativa y escalamiento del servicio.

La capacidad operativa inicial del servicio considera el procesamiento de hasta 1,000 consultas por día. Para dicho volumen, el tiempo de entrega de resultados será de hasta 24 horas, contado a partir de la recepción de la solicitud correspondiente y siempre que ésta cumpla con los términos, requisitos y condiciones aplicables al servicio.

No obstante, la capacidad podrá ampliarse de común acuerdo entre las partes, mediante ajustes formales al alcance operativo del servicio. Dicho escalamiento podrá realizarse en bloques adicionales de 1,000 consultas por día, tantas veces como el Cliente lo requiera, sujeto a la disponibilidad operativa de PETROIntelligence, así como a la aceptación expresa de las condiciones comerciales, técnicas y económicas correspondientes. Para la implementación de cualquier incremento en la capacidad contratada, el Cliente deberá notificarlo con al menos 48 horas de anticipación.

La presente cotización está destinada solamente para el Cliente. La información contenida en la presente cotización debe ser considerada como confidencial.
Todos los derechos reservados. PETROIntelligence es una marca registrada de PETROIntelligence.

Disponibilidad de portales de consulta

La ejecución de las consultas se encuentra sujeta a la disponibilidad, funcionamiento, acceso y continuidad operativa de los portales públicos de terceros en los que deba realizarse la verificación. En consecuencia, PETROIntelligence no será responsable por interrupciones, caídas, intermitencias, bloqueos, modificaciones, restricciones de acceso, indisponibilidad temporal o cualquier otra afectación atribuible a dichos portales.

En caso de que, al momento de efectuar una consulta, alguno de los portales requeridos no se encuentre disponible, PETROIntelligence realizará un nuevo intento en un horario posterior razonable, con el propósito de mitigar afectaciones derivadas de intermitencias temporales. Sin embargo, los tiempos de respuesta podrán verse ajustados cuando la indisponibilidad del portal o de los portales involucrados impida la ejecución normal del servicio.

Formalización de la oferta

Las condiciones definitivas del servicio, incluyendo de manera enunciativa mas no limitativa el alcance, niveles de servicio, tiempos de entrega, capacidad contratada, condiciones de escalamiento, supuestos de excepción, responsabilidades de las partes, criterios operativos, contraprestación y demás términos aplicables, quedarán establecidas en la propuesta u oferta formal que sea aceptada por las partes, así como en los instrumentos contractuales o documentales que, en su caso, se suscriban para tal efecto.

La presente cotización está destinada solamente para el Cliente. La información contenida en la presente cotización debe ser considerada como confidencial.
Todos los derechos reservados. PETROIntelligence es una marca registrada de PETROIntelligence.