|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **RESULTADO DE LA REVISIÓN[[1]](#footnote-1)** | **COMPLETO** |  |
| **INCOMPLETO** |  |

|  |
| --- |
| **Informe Técnico Favorable de Diseño** |
| **Gas Natural Vehicular (GNV)** |

**HOJA DE RECEPCIÓN DE DOCUMENTOS**

|  |
| --- |
| Nombre o Razón Social del Solicitante: |
| N° de Expediente Siged: |
| De la solicitud Informe Técnico Favorable de Diseño: Marcar con una (X) donde corresponda:Instalación ( ) Modificación y/o Ampliación ( ) |
| Tipo de Establecimiento de GNV: Marcar con una (X) donde corresponda:( ) Establecimiento de Venta al Público de GNV (GNV-C y/o GNV-L)( ) Consumidor Directo de GNV (GNV-C y/o GNV-L)( ) Establecimiento Destinados al suministro de GNV en Sistemas Integrados de Transporte (GNV-C y/o GNV-L)( ) Estación de Servicio para instalación de equipos y accesorios para la Venta al Público de GNV (GNV-C y/o GNV-L)( ) Estación de Servicio y Gasocentro de GLP para instalación de equipos y accesorios para la Venta al Público de GNV (GNV-C y/o GNV-L)( ) Gasocentro de GLP para instalación de equipos y accesorios para la Venta al Público de GNV (GNV-C y/o GNV-L) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Todos los documentos presentados deberán ser legibles e íntegramente foliados** | | | |
| **N°** | **REQUISITOS** | **V°B°** | **COMENTARIO** |
| **01** | Formulario de solicitud**[[2]](#footnote-2)** |  |  |
| **02** | En caso de personas naturales, indicación expresa del número de DNI. |  |  |
| En caso de personas jurídicas**[[3]](#footnote-3)**, copia de la vigencia de poder donde consta la representación legal, o documento suscrito por el representante legal, en la que señale el número de RUC, número de partida registral y asiento registral donde obre la representación, así como la zona registral a la que pertenece.  En caso de personas naturales o jurídicas que actúen mediante apoderado, éste, además de la información señalada en el párrafo anterior, deberá efectuar la indicación expresa del número de DNI, además de adjuntar carta poder simple suscrita por el poderdante (solicitante). |
| **03** | Declaración Jurada de fiel cumplimiento de las normas legales, técnicas y de seguridad en el diseño aplicables al proyecto, según el formato a ser aprobado por Osinergmin. |  |  |
| **04** | Memoria descriptiva del proyecto, incluyendo el diseño de protección catódica de tuberías metálicas enterradas, los sistemas y equipos de seguridad, firmada en todas sus páginas por el solicitante o su representante legal, por los profesionales de la especialidad inscritos y habilitados en el Colegio Profesional correspondiente y por el ingeniero colegiado registrado en la Categoría IG -3, quien será responsable técnico del proyecto.  **Para instalaciones de GNV-C:**  Estación de regulación y medición, recinto de compresión y almacenamiento (RCA), equipo paquetizado y encasetado para compresión y almacenamiento de GNV-C que no requieren muro perimetral, compresores, cilindros de almacenamiento de GNV-C, dispensadores y equipos de despacho de GNV-C, válvulas, sistemas de control, seguridad y otros equipos relacionados al GNC.  Memoria de cálculo detallada de la estructura que soportará el recinto de comprensión y almacenamiento de GNV-C o equipo paquetizado y encasetado elevados.  **Para instalaciones de GNV-L:**  Sistema de descarga de GNL, tanques de almacenamiento de GNL, bombas, depósito Boil-Off, válvulas, equipos de licuefacción, tuberías, dispensadores y equipos de despacho de GNV-L, equipos y sistemas eléctricos, sistemas de control, seguridad y otros equipos relacionados al GNL. |  |  |
| **05** | Estudio de Riesgos de Seguridad elaborado y firmado en todas sus páginas por un ingeniero inscrito y habilitado en el Colegio Profesional correspondiente, y firmado adicionalmente por el solicitante o su representante legal y por un ingeniero colegiado registrado como Instalador en la categoría de IG-3 del Registro de Instaladores de Gas Natural, responsable del diseño del proyecto de GNV. |  |  |
| **06** | Especificaciones técnicas de construcción, materiales y equipos, firmadas en todas sus páginas por el solicitante o su representante legal, por los profesionales de la especialidad inscritos y habilitados en el Colegio Profesional correspondiente y por el ingeniero colegiado registrado en la Categoría IG-3, quien será responsable técnico del proyecto. |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **07** | Planos**[[4]](#footnote-4)** del proyecto firmados por el solicitante o su representante legal, por los profesionales de la especialidad inscritos y habilitados en el Colegio Profesional correspondiente y por un ingeniero colegiado registrado como Instalador en la categoría de IG-3 del Registro de Instaladores de Gas Natural, de: | 1. Situación (Escala 1:5000) con indicación de instituciones educativas, mercados, supermercados, establecimientos de salud con internamiento, templos, iglesias, cines, teatros, cuarteles, zonas militares, comisarías o zonas policiales, establecimientos penitenciarios y lugares de espectáculos públicos, que cuenten con Licencia Municipal o proyecto aprobado por la Municipalidad. En el caso de los establecimientos para los cuales no se requiere la licencia de funcionamiento, éstos deberán contar con el proyecto aprobado por la Municipalidad o con autorización equivalente para su funcionamiento emitida por la autoridad o entidad competente, de conformidad con lo señalado en el artículo 24 del Decreto Supremo N° 006-2005-EM y sus normas modificatorias y sustitutorias. |  |  |
| 1. Ubicación indicando las coordenadas geográficas en escala 1:500 con indicación de carreteras, calles, pistas, veredas, vías de ferrocarril, intersección de carreteras, instalaciones donde pueda existir fuego abierto, postes y torres que conducen cables de baja, media y alta tensión, estaciones y subestaciones eléctricas, centros de transformación y transformadores eléctricos, así como, semáforos, indicando la sección vial, incluyendo la ubicación de los dos hidrantes o grifos contraincendios a menos de 100 metros del límite de propiedad del predio. |  |  |
| 1. Distribución (Escala 1:100) señalando las partes integrantes, aplicables al proyecto, distancias de seguridad, tales como y según sea el caso, hacia zonas de almacenamiento, cercos, accesos, estacionamiento, oficinas, compresores, bombas, vaporizadores, Deposito Boil – Off, Odorizador, tanques de almacenamiento de GNL y cilindros de almacenamiento de GNV-C, equipos de licuefacción**[[5]](#footnote-5)**, ventilaciones, islas, dispensadores y otros equipos relacionados al GNL y GNC, zonas de lubricación, aire comprimido y otros contemplados para los diferentes servicios, según corresponda. |  |  |
| 1. Diagrama de Tuberías e Instrumentación (P&ID), así como plano isométrico. |  |  |
| 1. Instalaciones Mecánicas. |  |  |
| 1. Instalaciones Eléctricas y de Instrumentación. |  |  |
| 1. Clasificación de áreas peligrosas para instalaciones eléctricas. |  |  |
| 1. Obras Civiles (Escala 1:100). |  |  |
| 1. Estructura de techo de las islas de despacho y/o patio de maniobras, cuando corresponda. |  |  |
| 1. Circulación y radio de giro (Escala 1/100) señalando los recorridos de ingreso y salida al establecimiento, ingreso y salidas a las islas de despacho, con los radios de giro establecidos, según corresponda, indicando el nivel del patio de maniobra en relación con la vereda u otro plano que sea necesario para definir el proyecto. |  |  |
| 1. Instalaciones Sanitaria: En caso el proyecto incluya facilidades para el lavado y engrase de vehículos, deberá presentar adicionalmente el detalle de la trama de aceites y grasas. |  |  |
| 1. Ubicación de equipos contra incendios. |  |  |
| **08** | Relación de profesionales responsables del proyecto. | |  |  |
| **09** | Plan de respuesta a emergencias para la Etapa de Construcción, elaborado y firmado en todas sus páginas por un ingeniero inscrito y habilitado en el Colegio Profesional correspondiente, y firmado adicionalmente por el solicitante o su representante legal y por un ingeniero colegiado registrado como Instalador en la categoría de IG-3 del Registro de Instaladores de Gas Natural, responsable del diseño del proyecto de GNV. | |  |  |
| **10** | Declaración Jurada del solicitante de que el Proyecto de Establecimiento Destinado al Suministro de Gas Natural Vehicular en Sistemas Integrados de Transporte forma parte de un Sistema Integrado de Transporte, de ser el caso. | |  |  |
| **NOTAS SOBRE LA REVISIÓN:**  ***P:*** *Presentó*  ***F:*** *Falta*  ***R:*** *Referenciado, debe indicar el número de expediente*  ***NA:*** *No aplicable, no corresponde* | | | | |

Nota: Para solicitud de modificación y/o ampliación, la documentación técnica que se presente será aquella que corresponda al proyecto de modificación y/o ampliación.

Fecha de revisión: **DD/MM/YYYY**

**NOMBRE Y APELLIDOS DEL ERAC**

**Especialista Regional de Atención al Usuario**

**Oficina Regional NOMBRE DE OR**

Responsable de la verificación de los requisitos presentados

(Osinergmin)

1. El resultado de la revisión no implica la conformidad y veracidad del contenido de los documentos entregados. [↑](#footnote-ref-1)
2. El formulario de solicitud deberá estar completamente llenado y firmado por el solicitante o representante legal, a fin de ser admitido para trámite. Se obtiene de la página web de Osinergmin. [↑](#footnote-ref-2)
3. En el caso de una Persona Jurídica creada por ley o por norma con rango de ley, en lugar de la partida registral donde obre la Constitución Social de la Empresa y el Certificado de Vigencia de poderes, podrá presentarse copia simple de la norma mediante las cual se dispone su creación; y, copia simple de las normas o documentos que certifiquen la designación y las facultades de sus representantes legales, emitidos conforme a su norma de creación; respectivamente. [↑](#footnote-ref-3)
4. Los planos deben ser presentados en escalas normalizadas adecuadas, con excepción de las indicadas expresamente. Asimismo, la presentación de los planos será de manera física y magnética en formato en Autocad. [↑](#footnote-ref-4)
5. No aplicable para consumidores directos de GNV y Establecimientos destinados al suministro de GNV en Sistemas Integrados de Transporte (SIT). [↑](#footnote-ref-5)