**SOCIEDAD DE INGENIEROS DE BOLIVIA**

**DEPARTAMENTAL LA PAZ**

**VISADO DE PROYECTO SANITARIO**

**Red de Agua Potable, Evacuación de Aguas Residuales y Drenaje Pluvial**

**CARÁTULA**

**TITULO:**

**Número de Plantas:**

**Nombre del Propietario:**

**Dirección:**

**Zona:**

**Ciudad:**

**Superficie Construida [m2]:**

**Número de Artefactos:**

**Proyectista:** Ing.

**RNI:**

**Objetivo del visado:**

**Fecha Inicio de visado:**

Visado

Firma y Sello del Ingeniero Proyectista

**Instructivos para el llenado del formulario:**

**TITULO: Se debe especificar de la siguiente forma:**

* Vivienda Unifamiliar
* Vivienda Multifamiliar
* Edificio (Especificar si es comercial, de oficinas, de departamentos, servicio de salud, etc.)

Ejemplos: Edificio Comercial “Nueva Luz”; Centro de salud “Nueva Luz”; Escuela “Nueva Luz”, etc.

**Número de plantas: Considerar planta baja como piso y especificar si existen sótanos o semisótanos, si desea especificar más se considera correcto**

Ejemplo:-6 plantas y 2 sótanos

 -6 plantas (2 plantas de oficinas, 4 plantas de departamentos) y 2 sótanos

**Nombre del Propietario: Nombre del titular propietario**

**Dirección: Especificar calle y número del predio, si es posible el código catastral**

**Zona: Especificar barrio o zona, si es posible el distrito al que pertenece**

**Ciudad: Escoger: La Paz, El Alto, Viacha, Copacabana, etc.**

**Superficie Construida: Debe colocarse la superficie total construida tal y como aparece en los planos arquitectónicos, si no coincide se observará el proyecto**

**Número de Artefactos: Es la sumatoria de los artefactos sanitarios conectados a la red de agua potable (fría).**

**Proyectista: Nombre completo** **del ingeniero que realizó el proyecto sanitario**

**RNI: Número de Registro Nacional de Ingeniería, si posee y desea puede colocar un número de registro ABIS.**

**Objetivo del visado: Escoja una de las siguientes razones o especifique si es de otro tipo:**

 **Por cuenta propia**

 **Exigencia Municipal**

 **Otro trámite (especificar el trámite)**

**Fecha Inicio de Visado: Es la fecha en que entrega toda la documentación para que sea revisada. No coloque fechas anteriores, sólo la fecha en la que entrega los documentos.**

**SOCIEDAD DE INGENIEROS DE BOLIVIA**

**DEPARTAMENTAL LA PAZ**

**VISADO DE PROYECTO ESTRUCTURAL**

**CARÁTULA**

**TITULO:**

**Número de plantas:**

**Nombre del Propietario:**

**Dirección:**

**Zona:**

**Ciudad:**

**Superficie Construida [m2] :**

**Área Muros de Contención [m2] :** **(Leer explicación)**

**Proyectista:** Ing.

**RNI:**

**Objetivo del visado:**

**Fecha Inicio de visado:**

Visado

Firma y Sello del Ingeniero Proyectista

**Instructivos para el llenado del formulario:**

**TITULO: Se debe especificar de la siguiente forma:**

* Vivienda Unifamiliar
* Vivienda Multifamiliar
* Edificio (Especificar si es comercial, de oficinas, de departamentos, servicio de salud, etc.)

Ejemplos: Edificio Comercial “Nueva Luz”; Centro de salud “Nueva Luz”; Escuela “Nueva Luz”, etc.

**Número de plantas: Considerar planta baja como piso y especificar si existen sótanos o semisótanos, si desea especificar más se considera correcto**

Ejemplo:-6 plantas y 2 sótanos

 -6 plantas (2 plantas de oficinas, 4 plantas de departamentos) y 2 sótanos

**Nombre del Propietario: Nombre del titular propietario**

**Dirección: Especificar calle y número del predio, si es posible el código catastral**

**Zona: Especificar barrio o zona, si es posible el distrito al que pertenece**

**Ciudad: Escoger: La Paz, El Alto, Viacha, Copacabana, etc.**

**Superficie Construida: Debe colocarse la superficie total construida tal y como aparece en los planos arquitectónicos, si no coincide se observará el proyecto**

**Área de muros de contención: Es la sumatoria del área de muros de contención. El área se calcula multiplicando la altura total (incluyendo la cimentación) del muro por la longitud.** **Si fuesen varios muros se deberá presentar una adenda a la carátula o como parte de la memoria el siguiente cuadro resumen (es obligatorio):**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nº** | **H[m]** | **L[m]** | **Tipo** | **Pertenecen al bloque estructural?** | **A[m2]** |
| 1 | Xx | xx | HºCº | No (Muro perimetral) | Xx |
| 2 | Xx | xx | HºAº | Si | Xx |
|  |  |  |  | Área Total= |  |

**EN CASO DE TRATARSE DE UN CALCULO DE ESTRUCTURAL SIN MURO DE CONTENCION, EN ESTE PUNTO DEBE INDICAR: “NO CORRESPONDE”**

**Proyectista: Nombre completo** **del ingeniero que realizó el proyecto estructural**

**RNI: Número de Registro Nacional de Ingeniería**

**Objetivo del visado: Escoja una de las siguientes razones o especifique si es de otro tipo:**

 **Por cuenta propia**

 **Exigencia Municipal**

 **Otro trámite (especificar el trámite)**

**Fecha Inicio de Visado: Es la fecha en que entrega toda la documentación para que sea revisada. No coloque fechas anteriores, sólo la fecha en la que entrega los documentos.**

**SOCIEDAD DE INGENIEROS DE BOLIVIA**

**DEPARTAMENTAL LA PAZ**

**VISADO DE CERTIFICADO DE ESTABILIDAD ESTRUCTURAL**

**CARÁTULA**

**TITULO:**

**Número de plantas:**

**Nombre del Propietario:**

**Dirección:**

**Zona:**

**Ciudad:**

**Superficie Construida [m2] :**

**Área Muros de Contención [m2] :** **(Leer explicación y si no existen colocar “NO”)**

**Proyectista:** Ing.

**RNI:**

**Objetivo del visado:**

**Fecha Inicio de visado:**

Visado

Firma y Sello del Ingeniero Proyectista

**Instructivos para el llenado del formulario:**

**TITULO: Se debe especificar de la siguiente forma:**

* Certificado de Estabilidad -Muro(s) de Contención de HºCº
* Certificado de Estabilidad - Muro(s) de Contención de HºAº
* Certificado de Estabilidad - Muro(s) de Contención (varios)º
* Certificado de Estabilidad - Vivienda Unifamiliar y Muro(s) de Contención ( HºAº, HºCº ó varios)
* Certificado de Estabilidad - Vivienda Multifamiliar
* Certificado de Estabilidad - Edificio (Especificar si es comercial, de oficinas, de departamentos, servicio de salud, etc.)

Ejemplos: Certificado de Estabilidad Edificio Comercial “Nueva Luz”; Centro de salud “Nueva Luz”; Escuela “Nueva Luz”, etc.

**Número de plantas: Considerar planta baja como piso y especificar si existen sótanos o semisótanos, si desea especificar más se considera correcto**

Ejemplo:-6 plantas y 2 sótanos

 -6 plantas (2 plantas de oficinas, 4 plantas de departamentos) y 2 sótanos

**Nombre del Propietario: Nombre del titular propietario**

**Dirección: Especificar calle y número del predio, si es posible el código catastral**

**Zona: Especificar barrio o zona, si es posible el distrito al que pertenece**

**Ciudad: Escoger: La Paz, El Alto, Viacha, Copacabana, etc.**

**Superficie Construida: Debe colocarse la superficie total construida tal y como aparece en los planos arquitectónicos, si no coincide se observará el proyecto**

**EN CASO DE TRATARSE DE UN CERT. DE ESTABILIDAD DE MURO DE CONTENCION, Y SÓLO DESEA VISAR EL MURO, EN ESTE PUNTO DEBE INDICAR: “NO CORRESPONDE”**

**Área de muros de contención: Es la sumatoria del área de muros de contención. El área se calcula multiplicando la altura total (incluyendo la cimentación) del muro por la longitud.** **Si fuesen varios muros se deberá presentar una adenda a la carátula o como parte de la memoria el siguiente cuadro resumen (es obligatorio):**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nº** | **H[m]** | **L[m]** | **Tipo** | **Pertenecen al bloque estructural?** | **A[m2]** |
| 1 | Xx | xx | HºCº | No (Muro perimetral) | Xx |
| 2 | Xx | xx | HºAº | Si | Xx |
|  |  |  |  | Área Total= |  |

**Proyectista: Nombre completo** **del ingeniero que realizó el proyecto estructural**

**RNI: Número de Registro Nacional de Ingeniería**

**Objetivo del visado: Escoja una de las siguientes razones o especifique si es de otro tipo:**

 **Por cuenta propia**

 **Exigencia Municipal**

 **Otro trámite (especificar el trámite)**

**Fecha Inicio de Visado: Es la fecha en que entrega toda la documentación para que sea revisada. No coloque fechas anteriores, sólo la fecha en la que entrega los documentos.**

**SOCIEDAD DE INGENIEROS DE BOLIVIA**

**DEPARTAMENTAL LA PAZ**

**VISADO DE PLAN DE CONTINGENCIA**

**CARÁTULA**

**TITULO:**

**Número de plantas: (si corresponde)**

**Nombre del Propietario: Nombre del titular propietario**

**Dirección:**

**Zona:**

**Ciudad:**

**Superficie Construida [m2] : (si corresponde, sino quitar de carátula)**

**Área Muros de Contención [m2]:** **(Leer explicación, colocar “NO” o quitar de carátula)**

**Volumen de movimiento de tierras (incluye esponjamiento) [m3]: (si corresponde)**

**Volumen de demolición estimado [m3]: (si corresponde, sino quitar de carátula)**

**Área de trabajo estimada [m2]: (si corresponde, sino quitar de carátula)**

**Proyectista:** Ing.

**RNI:**

**Objetivo del visado:**

**Fecha Inicio de visado:**

Firma y Sello del Ingeniero Proyectista

Visado

**Instructivos para el llenado del formulario:**

**TITULO: Se debe especificar de la siguiente forma:**

* Plan de Contingencia Construcción de Vivienda (Unifamiliar /Multifamiliar)
* Plan de Contingencia Construcción de Edificio
* Plan de Contingencia Construcción de Muro(s)
* Plan de Contingencia Movimiento de Tierras
* Plan de Contingencia Demolición
* Otros (Plan de Contingencia Reparación, Remodelación, etc.)

Ejemplos: -Plan de Contingencia Construcción Edificio Comercial “Nueva Luz”

-Plan de Contingencia de Movimiento de tierras, Demolición y Construcción del Edificio “Nueva Luz”

**Número de plantas: Considerar planta baja como piso y especificar si existen sótanos o semisótanos, si desea especificar más se considera correcto**

Ejemplo:-6 plantas y 2 sótanos

 -6 plantas (2 plantas de oficinas, 4 plantas de departamentos) y 2 sótanos

**Nombre del Propietario: Nombre del titular propietario**

**Dirección: Especificar calle y número del predio, si es posible el código catastral**

**Zona: Especificar barrio o zona, si es posible el distrito al que pertenece**

**Ciudad: Escoger: La Paz, El Alto, Viacha, Copacabana, etc.**

**Superficie Construida: Debe colocarse la superficie total construida tal y como aparece en los planos arquitectónicos, si no coincide se observará el proyecto**

**Área de muros de contención: Es la sumatoria del área de muros de contención. El área se calcula multiplicando la altura total (incluyendo la cimentación) del muro por la longitud.** **Si fuesen varios muros se deberá presentar una adenda a la carátula o como parte de la memoria el siguiente cuadro resumen (es obligatorio):**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nº** | **H[m]** | **L[m]** | **Tipo** | **Pertenecen al bloque estructural?** | **A[m2]** |
| 1 | Xx | xx | HºCº | No (Muro perimetral) | Xx |
| 2 | Xx | xx | HºAº | Si | Xx |
|  |  |  |  | Área Total= |  |

**Volumen de movimiento de tierras (incluye esponjamiento) [m3]: Es el volumen de movimiento de tierras (excavación que incluye esponjamiento)**

**Volumen de demolición estimado [m3]: Volumen calculado a base de la estructura que se demolerá**

**Área de trabajo estimada [m2]: Área calculada a partir de los lugares en los que se realizarán trabajos**

**Proyectista: Nombre completo** **del ingeniero que realizó el proyecto estructural**

**RNI: Número de Registro Nacional de Ingeniería**

**Objetivo del visado: Escoja una de las siguientes razones o especifique si es de otro tipo:**

 **Por cuenta propia**

 **Exigencia Municipal**

 **Otro trámite (especificar el trámite)**

**Fecha Inicio de Visado: Es la fecha en que entrega toda la documentación para que sea revisada. No coloque fechas anteriores, sólo la fecha en la que entrega los documentos.**

**SOCIEDAD DE INGENIEROS DE BOLIVIA**

**DEPARTAMENTAL LA PAZ**

**VISADO DE ESTUDIO GEOLÓGICO- GEOTÉCNICO**

**CARÁTULA**

**TITULO:**

**Número de plantas:**

**Nombre del Propietario:**

**Dirección:**

**Zona:**

**Ciudad:**

**Superficie del terreno [m2]:**

**Volumen de Mov. De Tierras [m3]:**

**Proyectista:** Ing.

**RNI:**

**Objetivo del visado:**

**Fecha Inicio de visado:**

Visado

Firma y Sello del Ingeniero Proyectista

**Instructivos para el llenado del formulario:**

**TITULO: Se debe especificar de la siguiente forma:**

* Vivienda Unifamiliar
* Vivienda Multifamiliar
* Edificio (Especificar si es comercial, de oficinas, de departamentos, servicio de salud, etc.)

Ejemplos: Edificio Comercial “Nueva Luz”; Centro de salud “Nueva Luz”; Escuela “Nueva Luz”, etc.

**Número de plantas: Considerar planta baja como piso y especificar si existen sótanos o semisótanos, si desea especificar más se considera correcto**

Ejemplo:-6 plantas y 2 sótanos

 -6 plantas (2 plantas de oficinas, 4 plantas de departamentos) y 2 sótanos

**Nombre del Propietario: Nombre del titular propietario**

**Dirección: Especificar calle y número del predio, si es posible el código catastral**

**Zona: Especificar barrio o zona, si es posible el distrito al que pertenece**

**Ciudad: Escoger: La Paz, El Alto, Viacha, Copacabana, etc.**

**Superficie Construida: Debe colocarse la superficie total construida tal y como aparece en los planos arquitectónicos, si no coincide se observará el proyecto**

**Volumen de movimiento de tierras (incluye esponjamiento) [m3]: Es el volumen de movimiento de tierras (excavación que incluye esponjamiento)**

**Proyectista: Nombre completo** **del ingeniero que realizó el proyecto sanitario**

**RNI: Número de Registro Nacional de Ingeniería**

**Objetivo del visado: Escoja una de las siguientes razones o especifique si es de otro tipo:**

 **Por cuenta propia**

 **Exigencia Municipal**

 **Otro trámite (especificar el trámite)**

**Fecha Inicio de Visado: Es la fecha en que entrega toda la documentación para que sea revisada. No coloque fechas anteriores, sólo la fecha en la que entrega los documentos.**

**SOCIEDAD DE INGENIEROS DE BOLIVIA**

**DEPARTAMENTAL LA PAZ**

**VISADO DE INGENIERÍA ELECTRICA**

**CARÁTULA**

**TITULO:**

**Número de plantas: (si corresponde)**

**Nombre del Propietario: Nombre del titular propietario**

**Dirección:**

**Zona:**

**Ciudad:**

**Superficie Construida [m2] : (si corresponde, sino quitar de carátula)**

**Potencia Instalada: kW**

**Potencia Demandada: Kw**

**Proyectista:** Ing.

**RNI:**

**Objetivo del visado:**

**Fecha Inicio de visado:**

Firma y Sello del Ingeniero Proyectista

Visado

**Instructivos para el llenado del formulario:**

**TITULO: tiene que escogerse solo una de las siguientes opciones:**

* Vivienda Unifamiliar
* Vivienda Multifamiliar hasta 5 pisos
* Edificio con más de 5 pisos
* Taller artesanal hasta 49 kW instalados
* Nave industrial desde 50 kW adelante
* Granja agrícola
* Peritaje Letrero luminoso
* Certificado del local para licencia

**Nueva/Existente: Especificar año de construcción**

**Ciudad:** Escoger : La Paz, El Alto, Viacha, Copacabana, etc.

**Zona: nombre del barrio**

**Superficie Construida:** m2

**Potencia Instalada:** kW

 **Es la suma de potencia instalada que se especifica en los cuadros de carga, ojo No es potencia demandada, tampoco es la potencia del transformador.**

**Potencia Demandada:**  kW

**Proyectista: Nombre completo**

**RNI: Número de Registro Nacional de Ingeniería**

**Fecha última cuota SIB: Ver su último recibo, o consultar a Registros Tel. 2445368**

**Objetivo del visado: escoja una de las siguientes razones:**

 **Por cuenta propia**

 **Exigencia Municipal**

 **Otro trámite**

**Fecha Inicio de Visado: Lo llena el funcionario de la SIB LP al momento de recibir su documentación (memoria, planos, etc).**