



**PERMISO DE EDIFICACIÓN  
OBRA NUEVA  
DIRECCIÓN DE OBRAS MUNICIPALES DE  
ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE QUILLÓN**

REGIÓN: ÑUBLE

|                      |
|----------------------|
| NÚMERO DE RESOLUCIÓN |
| <b>218</b>           |
| FECHA DE APROBACIÓN  |
| <b>26/12/2022</b>    |
| ROL S.I.I            |
| <b>2102-405</b>      |

**VISTOS**

- A) Las atribuciones emanadas del Art. 24 de la Ley Orgánica Constitucional de Municipalidades.,
- B) Las disposiciones de la Ley General de Urbanismo y Construcciones en especial el Art. 116, su Ordenanza General, y el Instrumento de Planificación Territorial.
- C) La solicitud de aprobación, los planos y demás antecedentes debidamente suscritos por el propietario y los profesionales correspondientes al Expediente S.P.E.-5.1.4/5.1.6. N°417.919
- D) El certificado de informaciones previas N° 013/21 de fecha 13/21/2021
- E) El anteproyecto de Edificación N° XXXXXX de fecha XXXXX (cuando corresponda)
- F) El informe Favorable de Revisor Independiente N° \_\_\_\_\_ vigente, de fecha \_\_\_\_\_ (cuando corresponda)
- G) El informe favorable de Revisor de Proyecto de Cálculo Estructural N° \_\_\_\_\_ de fecha \_\_\_\_\_ (cuando corresponda)
- H) La Resolución N° \_\_\_\_\_ de la misma fecha de esta Resolución que aprueba el loteo (con construcción simultánea).
- I) Que previo a la fecha de esta Resolución, se aprobaron las tramitaciones condicionantes para el permiso referidas a \_\_\_\_\_ de fecha \_\_\_\_\_ (fusión, subdivisión, subdivisión afecta....)
- (..... subdivisión afecta, modificación, rectificación de deslindes, demolición, etc)
- J) Otros (especificar): \_\_\_\_\_

**RESUELVO:**

- 1** Conceder permiso para **EDIFICAR UNA VIVIENDA** con una

superficie total de **57,00** m2 y de **1** pisos de altura, destinado a **HABITACIONAL**

ubicado en calle/avenida/camino \_\_\_\_\_ N° \_\_\_\_\_  
 Lote N° \_\_\_\_\_ manzana \_\_\_\_\_ localidad o loteo **CERRO NEGRO**  
 sector **RURAL** zona **RURAL** del Plan regulador **COMUNAL**  
(urbano o rural) Comuna o Intercomunal

aprobando los planos y demás antecedentes, que forman parte de la presente autorización mencionados en la letra C de los VISTOS de este permiso.

- 2** Dejar constancia que la obra que se aprueba **MANTIENE** los beneficios del D.F.L.-N°2 de 1959 .  
(Mantiene o pierde)

- 3** Que el presente permiso se otorga amparado en las siguientes autorizaciones especiales: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ plazos de la autorización especial \_\_\_\_\_  
Art.121, Art.122, Art.123, Art.124, de la Ley General de Urbanismo y Construcciones, otros (especificar).

- 4** Que el proyecto que se aprueba se ajusta al citado anteproyecto aprobado (cuando corresponda).

- 5** Antecedentes del Proyecto

NOMBRE DEL PROYECTO :

**VIVIENDA UNIFAMILIAR**

- 5.1** DATOS DEL PROPIETARIO:

|  |   |               |                    |
|--|---|---------------|--------------------|
| NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL PROPIETARIO    |   | R.U.T.        |                    |
| <b>HUGO REINALDO HIDALGO COLOMA</b>      |   | _____         |                    |
| REPRESENTANTE LEGAL DEL PROPIETARIO      |   | R.U.T.        |                    |
| _____                                    |   | _____         |                    |
| DIRECCIÓN: Nombre de la vía              |   | N°            | Local/ Of/ Depto   |
| <b>SECTOR EL CASINO, PREDIO EL SAUCE</b> |   | <b>S/N</b>    | <b>CERRO NEGRO</b> |
| COMUNA                                   | CORREO ELECTRÓNICO  | TELÉFONO FIJO | TELÉFONO CELULAR   |
| <b>QUILLÓN</b>                           | constructoralamas@hotmail.com   | 42-2835239    |                    |
| PERSONERÍA DEL REPRESENTANTE LEGAL :     | SE ACREDITÓ MEDIANTE _____<br>DE FECHA _____ Y REDUCIDA A ESCRITURA PÚBLICA |               |                    |
| CON FECHA                                | ANTE EL NOTARIO SR (A)  |               |                    |

- 5.2** INDIVIDUALIZACIÓN DE LOS PROFESIONALES

|  |        |
|--|--------|
| NOMBRE O RAZÓN SOCIAL de la empresa del <b>ARQUITECTO</b> (cuando corresponda) | R.U.T. |
| _____  | _____  |
| NOMBRE DEL PROFESIONAL ARQUITECTO <b>RESPONSABLE</b>                           | R.U.T. |
| <b>RODRIGO GUÍNEZ CONTRERAS</b>  | _____  |
| NOMBRE DEL <b>CALCULISTA</b>   | R.U.T. |
| _____  | _____  |
| NOMBRE DEL <b>CONSTRUCTOR</b> (*)  | R.U.T. |
| <b>RODRIGO GUÍNEZ CONTRERAS</b>  | _____  |

|  |                      |           |
|--|----------------------|-----------|
| NOMBRE DEL INSPECTOR TÉCNICO DE OBRA (*)   | INSCRIPCIÓN REGISTRO |           |
|  | CATEGORÍA            | N°        |
| NOMBRE DEL REVISOR INDEPENDIENTE (cuando corresponda)                                      | REGISTRO             | CATEGORÍA |
| NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL REVISOR DEL PROYECTO DE CÁLCULO ESTRUCTURAL (cuando corresponda) | REGISTRO             | CATEGORÍA |
| NOMBRE DEL PROFESIONAL RESPONSABLE DE LA REVISIÓN DEL PROYECTO DE CÁLCULO ESTRUCTURAL      | R.U.T                |           |

(\*) Podrá individualizarse hasta antes del inicio de las obras.

**6 CARACTERÍSTICAS DEL PROYECTO DE OBRA NUEVA**

|  |                               |   |   |
|--|-------------------------------|---|---|
| EDIFICIOS DE USO PÚBLICO   | <input type="checkbox"/> TODO | <input type="checkbox"/> PARTE            | <input type="checkbox"/> NO ES EDIFICIO DE USO PÚBLICO              |
| CARGA DE OCUPACIÓN TOTAL DE LAS EDIFICACIONES (personas) según artículo 4.2.4. OGUC. | 4                             | DENSIDAD DE OCUPACIÓN (personas/hectárea) | 8   |
| CRECIMIENTO URBANO   | <input type="checkbox"/> NO   | <input checked="" type="checkbox"/> SÍ    | Explicitar: densificación / extensión                               |
| LOTEO CON CONSTRUCCIÓN SIMULTÁNEA  | <input type="checkbox"/> SÍ   | <input checked="" type="checkbox"/> NO    | LOTEO DFL 2 <input type="checkbox"/> SÍ <input type="checkbox"/> NO |
| PROYECTO, se desarrollará en etapas:   | <input type="checkbox"/> SÍ   | <input checked="" type="checkbox"/> NO    | cantidad de etapas  |
| ETAPAS CON MITIGACIONES PARCIALES (a considerar en IMIV, art. 173 LGUC)              |                               | Etapas art 9° del DS 167 (MTT) de 2016    |   |

**6.1 SUPERFICIES**

| SUPERFICIE   | ÚTIL (m2) | COMÚN (m2)                                     | TOTAL (m2) |
|--|-----------|--|------------|
| S. EDIFICADA SUBTERRÁNEO (S)                             |           |  |            |
| S. EDIFICADA SOBRE TERRENO (1er piso + pisos superiores) | 57,00     |  | 57,00      |
| S. EDIFICADA TOTAL                                       | 57,00     |  | 57,00      |
| SUPERFICIE OCUPACIÓN SOLO EN PRIMER PISO (m2)            | 57,00     | SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO O LOS PREDIOS (m2) | 5.000      |

S. EDIFICADA SUBTERRÁNEO (S) (agregar hoja adicional si hubiere más subterráneos)

| S. Edificada por nivel o piso | ÚTIL (m2) | COMÚN (m2) | TOTAL (m2) |
|-------------------------------|-----------|------------|------------|
| nivel o piso -1               | 0         |            |            |
| nivel o piso -2               | 0         |            |            |
| nivel o piso -3               | 0         |            |            |
| nivel o piso -4               | 0         |            |            |
| nivel o piso -5               | 0         |            |            |
| TOTAL                         |           |            |            |

S. EDIFICADA SOBRE TERRENO (agregar hoja adicional si hubiere más pisos sobre el nivel de suelo natural)

| S. Edificada por nivel o piso | ÚTIL (m2) | COMÚN (m2) | TOTAL (m2) |
|-------------------------------|-----------|------------|------------|
| nivel o piso 1                | 57,00     | 57,00      | 57,00      |
| nivel o piso 2                |           |            |            |
| nivel o piso 3                |           |            |            |
| nivel o piso 4                |           |            |            |
| nivel o piso 5                |           |            |            |
| nivel o piso 6                |           |            |            |
| nivel o piso 7                |           |            |            |
| nivel o piso 8                |           |            |            |
| nivel o piso 9                |           |            |            |
| nivel o piso 10               |           |            |            |
| TOTAL                         | 57,00     | 57,00      | 57,00      |

S. EDIFICADA POR DESTINO

| DESTINO (S) CONTEMPLADO (S) | Residencial ART 2.1.25. OGUC | Equipamiento ART. 2.1.33. OGUC | Act. Productivas ART 2.1.28. OGUC | Infraestructura ART 2.1.29. OGUC | Área verde ART 2.1.31. OGUC | Espacio Público ART 2.1.30. OGUC |
|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| SUPERFICIE EDIFICADA        | 57,00                        |                                |                                   |                                  |                             |                                  |

**6.2 NORMAS URBANÍSTICAS**

| PREDIO(S) EMPLAZADO(S) EN ÁREA DE RIESGO                   | <input checked="" type="checkbox"/> NO | <input type="checkbox"/> SÍ | <input type="checkbox"/> PARCIAL |
|--|--|-----------------------------|----------------------------------|
| NORMAS URBANÍSTICAS  | PROYECTADO                             | PERMITIDO                   |                                  |
| DENSIDAD   |  | OGUC                        |                                  |
| COEFICIENTE DE OCUPACIÓN PISOS SUPERIORES (sobre 1er piso) |  | 3                           |                                  |
| COEFICIENTE DE OCUPACIÓN DE SUELO (1er piso)               | 0,01                                   | 0,6                         |                                  |
| COEFICIENTE DE CONSTRUCTIBILIDAD                           | 0,01                                   | OGUC                        |                                  |

|   |           |      |
|---|-----------|------|
| DISTANCIAMIENTOS                                | CUMPLE    | OGUC |
| RASANTE   | 70°       | OGUC |
| SISTEMA DE AGRUPAMIENTO                         |           |      |
| ADOSAMIENTO                                     | NO APLICA | OGUC |
| ANTEJARDÍN                                      | CUMPLE    | OGUC |
| ALTURA EN METROS Y/O PISOS                      | 1 PISO    | OGUC |
| ESTACIONAMIENTOS AUTOMÓVILES                    |           |      |
| ESTACIONAMIENTOS BICICLETAS                     |           |      |
| ESTACIONAMIENTOS OTROS VEHÍCULOS (ESPECIFICAR)  | -         | -    |
| ESTACIONAMIENTOS PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD | -         | -    |

|  |                             |                             |                     |
|--|-----------------------------|-----------------------------|---------------------|
| DESCUENTO ESTACIONAMIENTO PARA AUTOMÓVILES POR ESTACIONAMIENTO PARA BICICLETAS | <input type="checkbox"/> SÍ | <input type="checkbox"/> NO | CANTIDAD DESCONTADA |
|--|-----------------------------|-----------------------------|---------------------|

6.3 USO DE SUELO Y DESTINO(S) CONTEMPLADOS(S)

| TIPO DE USO     | Residencial<br>ART 2.1.25. OGUC | Equipamiento<br>ART. 2.1.33. OGUC | Act. Productivas<br>ART 2.1.28. OGUC | Infraestructura<br>ART 2.1.29. OGUC | Area verde<br>ART 2.1.31. OGUC | Espacio Público<br>ART 2.1.30. OGUC |
|-----------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| CLASE / DESTINO | VIVIENDA                        |                                   |                                      |                                     |                                |                                     |
| ACTIVIDAD       |                                 |                                   |                                      |                                     |                                |                                     |
| ESCALA          | (Art. 2.1.36. OGUC)             |                                   |                                      |                                     |                                |                                     |

6.4 PROTECCIONES OFICIALES

|  |  |                              |   |                               |  |
|--|--|------------------------------|---|-------------------------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> NO       | <input type="checkbox"/> Sí, especificar | <input type="checkbox"/> ZCH | <input type="checkbox"/> ICH                        | <input type="checkbox"/> ZOIT | <input type="checkbox"/> OTRO; especificar |
| <input type="checkbox"/> MONUMENTO NACIONAL: | <input type="checkbox"/> ZT              | <input type="checkbox"/> MH  | <input type="checkbox"/> SANTUARIO DE LA NATURALEZA |                               |  |

6.5 FORMA DE CUMPLIMIENTO ARTÍCULO 70° LGUC (\*)

|                                 |  |  |
|---------------------------------|--|--|
| CESIÓN <input type="checkbox"/> | APORTE <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> OTRO ESPECIFICAR: |
|---------------------------------|--|--|

(\*) SÓLO EN CASO DE PROYECTOS QUE CONLLEVEN CRECIMIENTO URBANO POR DENSIFICACIÓN (exigible conforme a plazos del Artículo primero transitorio de la Ley N° 20.958)

6.6 CÁLCULO DEL PORCENTAJE DE CESIÓN OBRA NUEVA

(sólo en casos de proyectos de crecimiento urbano por densificación)

Exigible conforme a plazos del Artículo primero transitorio de la Ley N° 20.958 (artículo 2.2.5. Bis OGUC)

| PROYECTO  | PORCENTAJE DE CESIÓN    |     |         |
|---|-------------------------|-----|---------|
|   | (DENSIDAD DE OCUPACIÓN) |     |         |
| (a) X CON DENSIDAD DE OCUPACIÓN HASTA 8.000 Personas/Hectárea | 8                       | X11 | 0,044 % |
|   | 2000                    |     |         |
| (b) CON DENSIDAD DE OCUPACIÓN SOBRE 8.000 Personas/Hectárea   | 44%                     |     |         |

Nota 1: En el proyecto de edificación de Obra Nueva, se debe efectuar el cálculo de la edificación completa.

Nota 2: Para calcular la Densidad de Ocupación, se debe considerar la carga de ocupación (según art. 4.2.4. de la OGUC) que se incrementa en el o los terrenos del proyecto, sin considerar en el cálculo, la cantidad de personas que ocupaban las edificaciones existentes, incluso si estas fuesen demolidas para materializar el proyecto. Sólo podrá descontarse la carga de ocupación de edificaciones a demoler, en los casos que el permiso de demolición se solicite en forma conjunta con la solicitud de permiso de edificación, y se adjunten los antecedentes respectivos a dicha solicitud, conforme al inciso final del artículo 5.1.6. y al inciso tercero del artículo 5.1.4., ambos de la O.G.U.C.

Nota 3: La Densidad de Ocupación, se obtiene de la siguiente fórmula:  $\frac{\text{Carga de ocupación del proyecto calculada según el art. 4.2.4. de la OGUC} \times 10.000}{\text{Superficie del terreno (que considera el terreno más la superficie exterior hasta el eje del espacio público adyacente existente o previsto en el IPT hasta un máximo de 30 m)}}$

6.7 CÁLCULO DEL APORTE (EN LOS CASOS QUE CORRESPONDA)

|  |              |   |     |
|--|--------------|---|-----|
| (c) AVALÚO FISCAL VIGENTE A LA FECHA DE LA SOLICITUD DEL PERMISO, CORRESPONDIENTE AL O LOS TERRENOS (no se debe incluir valor de edificaciones existentes) | \$ 8.444.835 | (d) PORCENTAJE DE BENEFICIO POR CONSTRUCTIBILIDAD | 01% |
|--|--------------|---|-----|

|   |   |                         |   |  |
|---|---|-------------------------|---|--|
| \$ 8.444.835  | X | 0,044                   | = | \$3.716  |
| AVALÚO FISCAL INCREMENTADO, CORRESPONDIENTE AL O LOS TERRENOS (*) [(c) + ((c) x (d))] |   | % DE CESIÓN [(a) o (b)] |   | APORTE EQUIVALENTE EN DINERO [(e) x ((a) o (b))] |

(\*) El Avalúo Fiscal debe incrementarse en la misma proporción que el aumento de constructibilidad obtenido por un beneficio normativo (inciso 2° art. 2.2.5. Bis C. OGUC)

6.8 INCENTIVOS NORMATIVOS DEL IPT, A LOS QUE SE ACOGE EL PROYECTO

(Art. 184 LGUC)

|           |                                    |
|-----------|------------------------------------|
| BENEFICIO | CONDICIÓN PARA OPTAR AL BENEFICIO: |
| BENEFICIO | CONDICIÓN PARA OPTAR AL BENEFICIO: |
| BENEFICIO | CONDICIÓN PARA OPTAR AL BENEFICIO: |

6.9 DISPOSICIONES ESPECIALES A QUE SE ACOGE EL PROYECTO

|  |                               |                                      |                                   |
|--|-------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> D.F.L.-N°2 de 1959 | Conjunto Armónico             | Proyección Sombras Art. 2.6.11. OGUC | Segunda Vivienda Art. 6.2.4. OGUC |
| Ley N° 19.537 Copropiedad Inmobiliaria                 | Beneficio Fusión Art. 63 LGUC | Conj. Viv. Econ. Art. 6.1.8. OGUC    | Art. 2.4.1. OGUC Inciso Segundo   |
| Art. 6.6.1. OGUC, según resolución N°                  |                               | (V y U) de fecha                     | vigente hasta                     |
| Otro; especificar                                      |                               |                                      |                                   |

6.10 NÚMERO DE UNIDADES TOTALES POR DESTINO

Art 6° letra L- D.S. N° 167 de 2016 MTT

| VIVIENDAS | BODEGAS | OFICINAS | LOCALES COMERCIALES | Otro; especificar | RECINTO COMPLEMENTARIO | TOTAL UNIDADES |
|-----------|---------|----------|---------------------|-------------------|------------------------|----------------|
| 1         |         |          |                     | N°                |                        | 1              |

| ESTACIONAMIENTOS para automóviles | Otros           | Especificar | Cantidad | Especificar | Cantidad |
|-----------------------------------|-----------------|-------------|----------|-------------|----------|
| ESTACIONAMIENTOS para bicicletas  | exigidos (IPT): |             |          |             |          |

6.11 PARA PROYECTOS DE CONDOMINIO TIPO B

|                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| SUPERFICIE TOTAL DE TERRENO | CANTIDAD DE SITIOS RESULTANTES |
|-----------------------------|--------------------------------|



7 OTRAS AUTORIZACIONES QUE FORMAN PARTE DE ESTE PERMISO (Inciso final Art. 5.1.6. de la OGUC)

|  |   |   |
|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> DEMOLICIÓN          | <input type="checkbox"/> INSTALACIÓN DE FAENAS                                | <input type="checkbox"/> INSTALACIÓN DE GRÚAS Y SIMILARES |
| <input type="checkbox"/> OTRAS (especificar) | <input type="checkbox"/> EJECUCIÓN DE EXCAVACIONES, ENTIBACIONES Y SOCIALZADO |   |

8 CLASIFICACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN

| CLASIFICACIÓN | m2    | %(*) | VALOR m2 (**) | CLASIFICACIÓN | m2 | %(*) | VALOR m2 (**) |
|---------------|-------|------|---------------|---------------|----|------|---------------|
| E-4           | 57,00 | 100  | 111.382       |               |    |      |               |
|               |       |      |               |               |    |      |               |
|               |       |      |               |               |    |      |               |

(\*) El 100% corresponde a la superficie edificada total que se calcula según Tabla de Costos Unitarios MINVU  
 (\*\*) Valor de la Tabla de Costos Unitarios MINVU vigente a la fecha de ingreso de la solicitud.

9 DERECHOS MUNICIPALES

|  |           |         |            |
|--|-----------|---------|------------|
| (a) PRESUPUESTO (Calculado con Tabla Costos Unitarios MINVU)         |           | \$      | 6.348.774  |
| (b) SUBTOTAL 1 DERECHOS MUNICIPALES [(a) x (1,5% Art. 130 LGUC)]     | %         | \$      | 95.232     |
| (c) DESCUENTO POR UNIDADES DE CASAS O PISOS TIPO REPETIDOS           | (-)       | \$      |            |
| (d) SUBTOTAL 2 DERECHOS MUNICIPALES [(b) - (c)]                      |           | \$      |            |
| (e) DESCUENTO 30% CON INFORME DE REVISOR INDEPENDIENTE [(d) x (30%)] | (-)       | \$      |            |
| (f) LEY 20.958, DE APOORTE AL ESPACIO PUBLICO                        | N°864.792 | \$      | 3.716      |
| (g) TOTAL DERECHOS A PAGAR [(d) - (e) - (f)]                         |           | \$      | 95.232     |
| GIRO INGRESO MUNICIPAL NÚMERO  | 864.791   | FECHA : | 23/12/2022 |

9.1.- CÁLCULO DE DESCUENTO POR UNIDADES REPETIDAS (Art. 130 LGUC; Art. 5.1.14. OGUC)

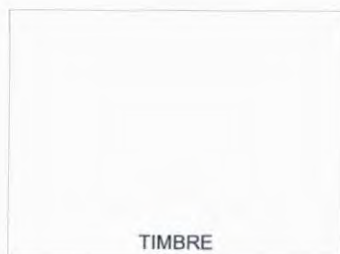
| Unidades de Casas o pisos tipo repetidos | Porcentaje de descuentos de los derechos municipales | número máximo de unidades con descuento por tramo | DESCUENTO (\$) |
|--|--|---|----------------|
| 1° y 2°                                  | 0%   | 0   |                |
| 3°,4° y 5°                               | 10%  | 1   |                |
| 6°,7°,8°,9 y 10°                         | 20%  | 2   |                |
| 11 a la 20 , inclusive                   | 30%  | 10  |                |
| 21 a la 40 ° inclusive                   | 40%  | 20  |                |
| 41 o más                                 | 50%  | variable  |                |
| TOTAL DESCUENTO:                         |  |   |                |

Esta tabla se debe aplicar para cada vivienda o piso tipo que se repita

10 GLOSARIO:

|   |   |  |
|---|---|--|
| D.F.L.: Decreto con Fuerza de Ley                   | I.P.T: Instrumento de Planificación Territorial.      | SAG: Servicio Agrícola y Ganadero                    |
| D.S: Decreto Supremo                                | LGUC: Ley General de Urbanismo y Construcciones       | SEREMI: Secretaria Regional Ministerial              |
| EISTU: Estudio de Impacto Sistema Transporte Urbano | MH: Monumento Histórico                               | SEIM: Sistema de Evaluación de Impacto en Movilidad. |
| GIM: Giro de Ingreso Municipal                      | MINAGRI: Ministerio de Agricultura.                   | ZCH: Zona de Conservación Histórica                  |
| ICH: Inmueble de Conservación Histórica             | MINVU: Ministerio de Vivienda y Urbanismo             | ZOIT: Zona de Interés Turístico                      |
| IMIV: Informe de Mitigación de Impacto Vial         | MTT: Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones   | ZT: Zona Típica                                      |
| INE: Instituto Nacional de Estadísticas             | OGUC: Ordenanza General de Urbanismo y Construcciones |  |

NOTAS: (SOLO PARA SITUACIONES ESPECIALES)



*Agustina Suazo Gonzalez*  
**AGUSTINA SUAZO GONZALEZ**

DIRECTOR DE OBRAS MUNICIPALES (S)  
 ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE QUILLON

REVISOR D.O.M. SR. DORIAN TORO RIQUELME  
 ASG/DTR/ccv