


|                                                                                                                                         |                                                    |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------|
| <br>Ministerio del Medio Ambiente<br>Gobierno de Chile | <b>Derivación de Correspondencia Ingresada (B)</b> | <b>año: 2021</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------|

|                                            |           |             |
|--------------------------------------------|-----------|-------------|
| <b>Fecha de Ingreso SEREMI: 28-05-2021</b> | <b>N°</b> | <b>0528</b> |
|--------------------------------------------|-----------|-------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> SANDRO ARANEDA R.<br><input checked="" type="checkbox"/> DINO FIGUEROA G.<br><input type="checkbox"/> ALEJANDRO VILLA V.<br><br><input type="checkbox"/> CHRISTIAN FUENTES G.<br><input type="checkbox"/> IGNACIO ROJAS R.<br><br><input type="checkbox"/> ADELAIDA DIAZ-VALDES C. | <input type="checkbox"/> FRANCISCA GARAY R.<br><input type="checkbox"/> PAMELA PEÑALOZA M.<br><input type="checkbox"/> KAREN LARA T.<br><input type="checkbox"/> CAMILA ALARCON G.<br><input type="checkbox"/> VALERIA MANRIQUEZ G.<br><br><input type="checkbox"/> GISELA UMAÑA S.M. | <input type="checkbox"/> SIOMARA GOMEZ A.<br><input type="checkbox"/> CATALINA PONCE C.<br><br><input type="checkbox"/> MAURICIO SOUZA G.<br><input type="checkbox"/> BEATRIZ JORQUERA M.<br><input type="checkbox"/> DANIELA ZAMORA M.<br><br><input type="checkbox"/> VICTORIA GAZMURI M. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Tareas / Gestiones solicitadas:**

|                                                                                                                   |                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Dar curso / Trámites<br><input type="checkbox"/> Tomar Conocimiento y Archivo | <input type="checkbox"/> Informar al respecto<br><input type="checkbox"/> Preparar respuesta o derivación |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Plazo de Respuesta

17-06-2021

**Observaciones:**

Favor revisar antecedentes y proceder de acuerdo a normativa vigente. Muchas gracias.

OF. ORD. 0398

**ANT.:** Respuesta a Ordinario N°319 MMA.

**MAT.:** Entrega de Antecedentes complementarios para el reconocimiento de Humedal Urbano al Ecosistema de Humedal Estuario de Los Molles, La Ligua.

**LA LIGUA, 28 MAY 2021**

**DE: RODRIGO SANCHEZ VILLALOBOS**  
**Alcalde**  
**Ilustre Municipalidad de La Ligua.**

**A: SRA. CAROLINA SCHMIDT ZALDIVAR**  
**Ministra**  
**Ministerio del Medio Ambiente.**

Junto con saludar cordialmente, informamos a Ud. que de acuerdo a lo indicado en el Oficio Ordinario N°319/2021 del Ministerio de Medio Ambiente, hacemos envío de las coordenadas UTM, como lo establece el Reglamento de la Ley 21.202, por cada punto que delimita el Humedal, en Anexo 1, siendo estos antecedentes complementarios y necesarios para solicitar de manera formal la declaratoria de Humedal Urbano al Ecosistema de Humedal Estuario de Los Molles de la comuna de La Ligua, dada la importancia territorial que representa este humedal debido al patrimonio ambiental que contiene, como también la importancia histórica-comunitaria que representa para los ciudadanos de Los Molles y de la comuna de La Ligua.

Sin otro particular, atento a cualquier consulta, se despide fraternalmente.



**Rodrigo Sánchez Villalobos**  
**Alcalde.**

**Ilustre Municipalidad de La Ligua**



ILUSTRE MUNICIPALIDAD  
COMUNA DE  
LA LIGUA

Departamento de Medio Ambiente



#### DISTRIBUCIÓN

- Sra. Carolina Schmidt Zaldivar, SEREMI de Medio Ambiente, región de Valparaíso. Calle Quillota N°198, acceso 3 Norte, segundo piso Viña del Mar. [DFigueroa.5@mma.gob.cl](mailto:DFigueroa.5@mma.gob.cl)
- [GUmama.5@mma.gob.cl](mailto:GUmama.5@mma.gob.cl)
- Administración Municipal.
- Dpto. Jurídico.
- Dirección de Obras Municipal.
- Archivo Dpto. Medio Ambiente.

FMS/vrm

#### Anexo 1: Coordenadas UTM por cada vértice de los límites del Humedal Estuario de Los Molles.

| Vértices totales | Coordenadas Este | Coordenadas Norte |
|------------------|------------------|-------------------|
| 0                | 263795,21        | 6431215,27        |
| 1                | 263807,11        | 6431213,29        |
| 2                | 263820,34        | 6431192,78        |
| 3                | 263836,75        | 6431158,26        |
| 4                | 263852,62        | 6431097,93        |
| 5                | 263848,92        | 6431070,94        |
| 6                | 263843,63        | 6431048,72        |
| 7                | 263832,51        | 6431032,84        |
| 8                | 263786,62        | 6431000,19        |
| 9                | 263746,27        | 6430969,93        |
| 10               | 263714,33        | 6430944,72        |
| 11               | 263698,50        | 6430915,29        |
| 12               | 263704,90        | 6430881,17        |
| 13               | 263696,48        | 6430847,50        |
| 14               | 263707,49        | 6430822,58        |
| 15               | 263726,65        | 6430801,91        |
| 16               | 263737,17        | 6430782,27        |
| 17               | 263741,38        | 6430769,64        |
| 18               | 263745,33        | 6430738,98        |
| 19               | 263753,37        | 6430676,57        |
| 20               | 263758,34        | 6430638,01        |
| 21               | 263762,22        | 6430607,93        |
| 22               | 263764,52        | 6430590,07        |
| 23               | 263782,06        | 6430565,52        |
| 24               | 263740,35        | 6430583,54        |
| 25               | 263686,66        | 6430597,09        |
| 26               | 263646,68        | 6430577,45        |
| 27               | 263631,25        | 6430555,70        |
| 28               | 263613,01        | 6430550,09        |
| 29               | 263575,70        | 6430546,93        |
| 30               | 263549,18        | 6430547,99        |
| 31               | 263526,74        | 6430543,08        |
| 32               | 263500,08        | 6430543,08        |
| 33               | 263450,98        | 6430526,94        |
| 34               | 263419,42        | 6430523,44        |
| 35               | 263386,37        | 6430521,27        |
| 36               | 263307,58        | 6430504,73        |
| 37               | 263218,68        | 6430594,69        |





ILUSTRE MUNICIPALIDAD  
COMUNA DE  
**LA LIGUA**

## Departamento de Medio Ambiente



| Vértices totales | Coordenadas Este | Coordenadas Norte |
|------------------|------------------|-------------------|
| 38               | 263216,03        | 6430610,04        |
| 39               | 263226,39        | 6430694,36        |
| 40               | 263233,20        | 6430701,51        |
| 41               | 263237,28        | 6430700,83        |
| 42               | 263276,22        | 6430740,45        |
| 43               | 263288,09        | 6430741,87        |
| 44               | 263293,78        | 6430739,98        |
| 45               | 263300,43        | 6430745,20        |
| 46               | 263306,60        | 6430745,67        |
| 47               | 263317,99        | 6430752,32        |
| 48               | 263328,91        | 6430755,64        |
| 49               | 263334,63        | 6430760,62        |
| 50               | 263343,65        | 6430761,09        |
| 51               | 263353,14        | 6430767,73        |
| 52               | 263359,31        | 6430768,68        |
| 53               | 263363,58        | 6430775,33        |
| 54               | 263368,80        | 6430774,85        |
| 55               | 263377,82        | 6430780,55        |
| 56               | 263386,36        | 6430781,50        |
| 57               | 263405,35        | 6430789,09        |
| 58               | 263410,07        | 6430796,93        |
| 59               | 263424,78        | 6430809,27        |
| 60               | 263435,22        | 6430816,39        |
| 61               | 263455,16        | 6430820,66        |
| 62               | 263462,28        | 6430829,68        |
| 63               | 263469,87        | 6430833,95        |
| 64               | 263480,32        | 6430844,87        |
| 65               | 263481,26        | 6430852,94        |
| 66               | 263487,91        | 6430862,43        |
| 67               | 263502,15        | 6430881,42        |
| 68               | 263521,13        | 6430903,73        |
| 69               | 263535,85        | 6430905,15        |
| 70               | 263567,65        | 6430907,05        |
| 71               | 263586,16        | 6430892,81        |
| 72               | 263637,90        | 6430903,25        |
| 73               | 263643,59        | 6430918,44        |
| 74               | 263648,81        | 6430932,21        |
| 75               | 263672,54        | 6430951,19        |
| 76               | 263687,26        | 6430972,07        |
| 77               | 263696,28        | 6430975,87        |
| 78               | 263709,57        | 6430982,99        |
| 79               | 263716,21        | 6430990,59        |
| 80               | 263732,82        | 6431000,55        |
| 81               | 263739,47        | 6431006,72        |
| 82               | 263745,64        | 6431010,05        |
| 83               | 263755,61        | 6431027,61        |
| 84               | 263764,62        | 6431032,83        |
| 85               | 263774,90        | 6431047,72        |
| 86               | 263785,98        | 6431065,10        |

*Ilustre Municipalidad de La Ligua*  
*Diego Portales 555, La Ligua*  
*(33) 2342189*  
*informaciones@laligua.cl*

| Vértices totales | Coordenadas Este | Coordenadas Norte |
|------------------|------------------|-------------------|
| 87               | 263798,32        | 6431080,29        |
| 88               | 263804,49        | 6431101,18        |
| 89               | 263803,54        | 6431108,77        |
| 90               | 263790,78        | 6431131,99        |
| 91               | 263785,03        | 6431148,64        |
| 92               | 263791,20        | 6431164,78        |
| 93               | 263791,68        | 6431188,99        |
| 94               | 263792,63        | 6431201,80        |
| 95               | 263790,73        | 6431208,45        |
| 96               | 263789,78        | 6431217,94        |
| 97               | 263795,21        | 6431215,27        |

Vértices simplificados.

| Vértices Simplificados | Coordenadas Este | Coordenadas Norte |
|------------------------|------------------|-------------------|
| 0                      | 263795,2065      | 6431215,27        |
| 1                      | 263843,6254      | 6431048,71        |
| 2                      | 263714,3338      | 6430944,71        |
| 3                      | 263696,4834      | 6430847,50        |
| 4                      | 263782,0589      | 6430565,52        |
| 5                      | 263686,6632      | 6430597,08        |
| 6                      | 263307,5785      | 6430504,73        |
| 7                      | 263218,6783      | 6430594,69        |
| 8                      | 263226,3904      | 6430694,36        |
| 9                      | 263521,1343      | 6430903,72        |
| 10                     | 263637,8956      | 6430903,25        |
| 11                     | 263798,3239      | 6431080,29        |
| 12                     | 263795,2065      | 6431215,27        |