

ANÁLISIS

Elqui, un laboratorio natural

IRIS LOBOS O.
 DIRECTORA NACIONAL INIA CHILE

La realidad es que el 53% del territorio chileno es árido y, según datos de la ONU, un 23% se encuentra en proceso de desertificación. La extensión del desierto explica la gran proporción del territorio que se puede calificar de "seco", una característica natural y estructural del país; no obstante, las cifras de desertificación hablan de un proceso activo que avanza desde Coquimbo a O'Higgins. En estas regiones hay nada menos que 604.487 ha de cultivos, hortalizas y frutales, por lo que el proceso genera un impacto productivo y en la seguridad agroalimentaria del país. La desertificación se produce, entre otras cosas, por la actividad humana y por la sobreexplotación de los recursos hídricos y de suelo.

Hace un tiempo señalé en la prensa que "el futuro de la agricultura se sustentará en suelos biológicamente activos, llenos de vida, en donde crezcan plantas de amplia variedad y características". Pero la tendencia que se observa es hacia el deterioro de los suelos más que hacia su activación y enriquecimiento.

Es relevante explorar respuestas. ¿Qué técnicas pueden revertir la situación en nuestros ecosistemas y cultivos en el corto o mediano plazo?

Hemos avanzado, pero no lo suficiente. En 2023 creamos el Centro de Estudios de la Biodiversidad en el valle del Elqui, para investigar y desarrollar tecnologías con énfasis en la conciliación entre la producción agrícola y la protección de la biodiversidad, funcionando como un "laboratorio natural" de prototipo para sistemas productivos chilenos y el mundo con similares condiciones climáticas.

En el INIA creemos en el desarrollo de una "agricultura del desierto", y que en el Norte Chico están las respuestas para prevenir y adelantarnos a los efectos de la sequía en el resto del territorio. Pero necesitamos más esfuerzos en esa línea. Entre más rápido entendamos como sector productivo que no es necesario dañar un ecosistema para producir, más rápido podremos reducir la incertidumbre y avanzar en sostenibilidad.

RESUMEN DE PRECIOS EN FERIAS DE GANADO

Del 07 al 13 de agosto de 2024

| Feria | Precios por Kg | Item | Novillo Gordo | Novillo Engorda | Vacas Gordas | Vacas Engorda | Vaquillas Gordas | Vaquillas Engorda | Toros | Terneros | Terneras | Cerdos | Lanares | Caballos |
|----------------------|----------------|------|---------------|-----------------|--------------|---------------|------------------|-------------------|---------|----------|----------|--------|---------|----------|
| Car Ltda. | 2.098,0 | | 2.025,0 | 1.513,0 | 1.202,0 | 2.103,0 | 2.204,0 | 1.632,0 | 2.180,0 | 1.953,0 | | | | |
| San Carlos | 1.943,0 | | 1.700,0 | 1.397,0 | 914,0 | 1.886,0 | 1.755,0 | 1.632,0 | 1.907,0 | 1.600,0 | | | | |
| Lunes (12.08.24) | 28,0 | | 36 | 25 | 17 | 50 | 60 | 4 | 128 | 67 | | | | |
| Car Ltda. | 2.636,0 | | 2.158,0 | 1.579,0 | 1.173,0 | 2.297,0 | 2.153,0 | 1.671,0 | 2.585,0 | 2.037,0 | | | 2.100,0 | |
| Bulnes | 2.015,0 | | 1.820,0 | 1.282,0 | 982,0 | 2.037,0 | 1.666,0 | 1.671,0 | 1.831,0 | 1.690,0 | | | 2.100,0 | |
| Miércoles (07.08.24) | 250,0 | | 230 | 44 | 29 | 50 | 44 | 5 | 81 | 81 | | | | 3 |
| Tattersall | 2.479,1 | | 2.020,0 | 1.821,7 | 1.128,4 | 2.141,1 | 1.525,4 | 1.912,2 | 1.961,9 | 1.613,7 | 1.404,7 | | | 1.255,8 |
| Melipilla | 2.284,0 | | 1.726,0 | 1.538,0 | 1.128,4 | 1.959,0 | 1.343,0 | 1.697,6 | 1.961,9 | 1.516,0 | 907,0 | | | 1.009,0 |
| Lunes (12.08.24) | 79 | | 47 | 32 | 4 | 29 | 7 | 13 | 9 | 24 | 40 | | | 33 |
| Tattersall | 2.485,5 | | 2.132,3 | 1.760,5 | 1.105,1 | 2.187,1 | 1.555,3 | 2.162,0 | 2.134,9 | 1.714,0 | | | | |
| Curicó | 2.098,0 | | 1.900,0 | 1.451,0 | 1.027,0 | 1.914,0 | 1.555,3 | 1.932,0 | 2.134,9 | 1.714,0 | | | | |
| Martes (13.08.24) | 173 | | 78 | 41 | 29 | 63 | 10 | 34 | 11 | 13 | | | | |
| Agricultores | 2.233,9 | | 1.975,5 | 1.664,9 | 1.400,2 | 2.087,6 | 1.904,3 | 1.653,1 | 2.072,6 | 1.829,9 | | | | |
| Linares | 2.129,0 | | 1.840,0 | 1.359,0 | 1.095,0 | 1.875,0 | 1.714,0 | 1.653,1 | 1.811,0 | 1.576,0 | | | | |
| Lunes (12.08.24) | 142 | | 36 | 43 | 11 | 19 | 29 | 5 | 50 | 33 | | | | |
| Agricultores | 2.467,4 | | 2.058,5 | 1.434,6 | 899,0 | 2.136,6 | 2.100,2 | 1.587,0 | 1.776,4 | 1.661,3 | | | | |
| Talca | 2.263,0 | | 2.012,0 | 1.210,0 | 899,0 | 2.048,0 | 1.881,0 | 1.587,0 | 1.700,0 | 1.617,0 | | | | |
| Martes (13.08.24) | 218 | | 16 | 13 | 4 | 20 | 36 | 5 | 7 | 6 | | | | |
| Agricultores | 2.117,2 | | 1.917,7 | 1.348,0 | 1.140,2 | 1.834,2 | 1.821,0 | 1.503,3 | 2.036,5 | 1.872,5 | | | | |
| Parral | 1.949,0 | | 1.862,0 | 1.213,0 | 1.140,2 | 1.834,2 | 1.601,0 | 1.503,3 | 1.916,0 | 1.761,0 | | | | |
| Miércoles (07.08.24) | 55 | | 8 | 19 | 5 | 4 | 16 | 2 | 28 | 20 | | | | |
| Agricultores | 1.926,2 | | 2.057,0 | 1.307,6 | 1.070,5 | 1.618,4 | 1.856,2 | 1.560,6 | 2.291,5 | 1.805,9 | 1.859,7 | | | |
| San Javier | 1.894,0 | | 1.797,0 | 1.163,0 | 972,0 | 1.618,4 | 1.545,0 | 1.560,6 | 1.980,0 | 1.619,0 | 1.577,7 | | | |
| Viernes (09.08.24) | 12 | | 48 | 11 | 9 | 4 | 21 | 5 | 89 | 53 | 45 | | | |
| Tattersall | 2.033,0 | | 1.952,4 | 1.497,5 | 968,2 | 1.759,6 | 1.590,4 | 1.482,7 | 1.874,7 | 1.490,7 | | | | |
| Bulnes | 1.928,0 | | 1.738,0 | 1.264,0 | 968,2 | 1.738,0 | 1.590,4 | 1.482,7 | 1.874,7 | 1.490,7 | | | | |
| Jueves (08.08.24) | 6 | | 61 | 52 | 6 | 8 | 4 | 4 | 8 | 5 | | | | |
| Bio-Bío | 1.999,6 | | 1.989,6 | 1.827,3 | 1.426,0 | 1.819,9 | 1.807,1 | 1.629,5 | 2.096,6 | 1.843,2 | 2.223,7 | | | 1.212,0 |
| Los Ángeles | 1.876,0 | | 1.757,0 | 1.357,0 | 828,0 | 1.819,9 | 1.549,0 | 1.457,0 | 1.858,0 | 1.565,0 | 1.982,0 | | | 1.182,0 |
| Sábado (10.08.24) | 21 | | 93 | 22 | 52 | 7 | 102 | 10 | 138 | 67 | 37 | | | 85 |
| Tattersall | 2.454,7 | | 2.207,5 | 1.622,2 | 885,6 | 2.405,7 | 1.816,6 | 1.231,4 | 1.340,0 | 1.315,5 | | | | 1.350,0 |
| Los Ángeles | 2.038,0 | | 1.975,0 | 1.225,0 | 885,6 | 2.071,0 | 1.662,0 | 1.231,4 | 1.340,0 | 1.269,0 | | | | 1.350,0 |
| Lunes (12.08.24) | 216 | | 144 | 83 | 4 | 64 | 34 | 2 | 5 | 26 | | | | 3 |
| Araucanía | 1.825,4 | | 2.201,1 | 1.650,7 | 1.341,4 | 2.019,8 | 1.886,0 | 1.652,0 | 2.166,4 | 1.885,7 | | | | 1.103,0 |
| Victoria | 1.825,4 | | 2.072,8 | 1.294,3 | 1.015,5 | 1.858,0 | 1.740,3 | 1.407,4 | 1.991,4 | 1.761,4 | | | | 1.081,9 |
| Viernes (09.08.24) | 6 | | 104,0 | 34,0 | 25,0 | 13,0 | 33,0 | 12,0 | 80,0 | 42,0 | | | | 6,0 |
| Bernedo | 2.249,6 | | 2.046,4 | 1.867,2 | 1.558,8 | 2.275,2 | 2.239,9 | 1.548,6 | 2.294,5 | 1.959,6 | 1.892,3 | 869,4 | 869,4 | 1.560,9 |
| Temuco | 2.040,7 | | 1.890,9 | 1.557,7 | 1.114,5 | 2.078,5 | 1.860,7 | 1.548,6 | 2.093,7 | 1.679,1 | 1.774,4 | 869,4 | 869,4 | 1.318,6 |
| Lunes (12.08.24) | 48 | | 46,0 | 48,0 | 24,0 | 18,0 | 72,0 | 5,0 | 56,0 | 53,0 | 66,0 | 5,0 | 30,0 | |
| Araucanía | 2.424,7 | | 2.512,9 | 2.068,3 | 1.764,0 | 2.554,1 | 1.980,7 | 1.996,1 | 2.450,1 | 1.935,3 | | | | 1.362,4 |
| Temuco | 2.168,2 | | 2.030,3 | 1.478,1 | 1.273,6 | 2.207,1 | 1.735,6 | 1.676,7 | 2.045,3 | 1.762,0 | | | | 1.352,8 |
| Martes (13.08.24) | 259 | | 182 | 114 | 44 | 244 | 37 | 22 | 92 | 34 | | | | 6 |
| Tattersall | 2.455,7 | | 2.159,3 | 2.015,0 | 1.449,6 | 2.336,7 | 2.145,2 | 1.840,2 | 2.258,9 | 2.178,9 | 1.796,8 | 882,9 | 1.339,8 | |
| Freire | 2.148,3 | | 1.935,6 | 1.360,8 | 1.146,3 | 2.117,9 | 1.790,8 | 1.638,9 | 1.852,1 | 1.950,1 | 1.649,9 | 869,3 | 1.222,6 | |
| Miércoles (07.08.24) | 103 | | 128 | 10 | 56 | 84 | 104 | 13 | 230 | 133 | 75 | 8 | 20 | |
| Araucanía | 2.096,8 | | 2.281,0 | 1.858,7 | 1.417,2 | 2.316,5 | 2.202,6 | 1.814,1 | 2.349,6 | 2.144,7 | | | | 1.240,3 |
| Freire | 1.808,3 | | 2.057,2 | 1.329,5 | 1.074,5 | 2.052,2 | 1.927,1 | 1.536,7 | 1.974,5 | 1.809,9 | | | | 1.240,3 |
| Jueves (08.08.24) | 15 | | 168 | 85 | 95 | 46 | 147 | 23 | 330 | 217 | | | | 2 |
| Tattersall | 1.965,1 | | 2.113,7 | 1.349,0 | 974,0 | 1.985,8 | 1.684,7 | 1.445,5 | 2.190,1 | 1.806,6 | 2.263,6 | | | 904,9 |
| Rio Bueno | 1.927,0 | | 2.011,0 | 1.197,0 | 974,0 | 1.820,0 | 1.524,0 | 1.445,5 | 1.898,0 | 1.443,0 | 2.192,0 | | | 904,9 |
| Martes (13.08.24) | 19 | | 105 | 70 | 4 | 35 | 58 | 3 | 348 | 53 | 9 | | | 3 |
| Tattersall | 2.060,7 | | 2.109,2 | 1.568,1 | 1.099,4 | 1.904,7 | 1.518,9 | 1.259,6 | 1.933,8 | 1.675,7 | | | | |
| Osorno | 1.974,0 | | 1.993,0 | 1.295,0 | 1.099,4 | 1.774,0 | 1.440,0 | 1.259,6 | 1.402,0 | 1.420,0 | | | | |
| Viernes (09.08.24) | 87 | | 131 | 194 | 8 | 57 | 56 | 4 | 283 | 45 | | | | |
| Fegosa | 2.181,7 | | 1.392,3 | 1.722,2 | 1.027,5 | 2.250,7 | 1.628,1 | 1.641,0 | 2.167,2 | 1.792,9 | 2.223,1 | | | 1.039,7 |
| Osorno | 1.920,8 | | 1.392,3 | 1.197,5 | 912,8 | 1.741,8 | 1.393,2 | 1.481,6 | 1.782,9 | 1.401,5 | 2.162,1 | | | 1.039,7 |
| Lunes (12.08.24) | 132 | | 4 | 318 | 15 | 220 | 85 | 21 | 290 | 106 | 16 | | | 5 |
| Fegosa | 1.976,7 | | 1.394,2 | 1.229,1 | 1.923,6 | 1.895,1 | 1.677,9 | 2.155,2 | 2.014,2 | 2.299,0 | | | | |
| Purranque | 1.722,5 | | 1.147,0 | 1.125,0 | 1.744,0 | 1.585,9 | 1.592,6 | 1.759,1 | 1.610,3 | 2.144,6 | | | | |
| Jueves (08.08.24) | 53 | | 76 | 21 | 31 | 92 | 9 | 376 | 315 | 40 | | | | |
| Tattersall | 1.933,4 | | 2.119,7 | 1.647,1 | 1.207,9 | 2.125,1 | 1.855,9 | 1.698,0 | 2.170,1 | 1.953,7 | | | | 857,5 |
| Puerto Varas | 1.681,0 | | 1.995,0 | 1.362,0 | 1.067,0 | 1.994,0 | 1.755,0 | 1.619,5 | 1.853,0 | 1.909,0 | | | | 857,5 |
| Miércoles (07.08.24) | 28 | | 84 | 65 | 15 | 143 | 45 | 9 | 96 | 75 | | | | 2 |
| Fegosa | 2.200,4 | | 2.216,7 | 1.749,2 | 1.228,7 | 2.077,7 | 1.888,7 | 1.811,0 | 2.299,1 | 1.970,3 | | | | 931,3 |
| Puerto Montt | 2.049,0 | | 2.029,4 | 1.329,3 | 1.073,0 | 1.917,0 | 1.618,5 | 1.511,8 | 2.085,1 | 1.803,6 | | | | 931,3 |
| Miércoles (07.08.24) | 177 | | 239 | 403 | 39 | 269 | 167 | 24 | 351 | 168 | | | | 3 |
| Tattersall | 2.292,2 | | 1.971,2 | 1.885,8 | 739,1 | 2.332,2 | 1.874,4 | 1.548,5 | 2.133,8 | 2.068,4 | | | | 973,3 |
| Coyhaique | 2.135,0 | | 1.971,2 | 1.354,0 | 739,1 | 2.214,0 | 1.701,0 | 1.505,1 | 2.028,0 | 1.966,0 | | | | 973,3 |
| Lunes (12.08.24) | 13 | | 15 | 39 | 9 | 63 | 21 | 6 | 67 | 69 | | | | |

Fuente: Revista del Campo y Aftech Prom. 5 pp.= promedio 5 primeros precios, ponderado por el número de cabezas transadas y promedio general.