| JULIO | 2012 | HERCE | 2010S0382\|U |
|---|---|---|---|

| | CAUDAL | ENTRADA | | | | | | | | | SALIDA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | m3/día | pH | COND20 µS/cm | MES mg/L | MES-VOL % | DQO_D mg/L | DBO5 mg/L | N_T mg/L | NH4 mg/L | P_TOT mg/L | pH | COND20 µS/cm | MES mg/L | DQO_D mg/L | DBO5 mg/L | N_T mg/L | NH4 mg/L | P_TOT mg/L |
| 1 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | 7,5 | 2490 | 418 | | 1041 | | 98,6 | 71,0 | 12,3 | 7,6 | 1853 | 10,0 | 48,6 | | 68,0 | 1,7 | 7,5 |
| 3 | 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 18 | 7,5 | 2770 | 428 | | | | | | | 7,5 | 2149 | 16,0 | 50,4 | | | | |
| 10 | 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 16 | 7,2 | 2730 | 260 | | 1007 | 392 | | | | 7,4 | 2260 | 9,0 | 57,7 | 17,8 | | | |
| 17 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 25 | 7,5 | 3240 | 384 | | 1442 | | | | | 7,4 | 2450 | 21,0 | 76,8 | | | | |
| 24 | 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 61 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 169 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 61 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 35 | 7,8 | 3120 | 428 | | 847 | | | | | 7,2 | 1799 | 6,0 | 56,6 | | | | |
| 31 | 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| AGOSTO | 2012 | HERCE |
|---|---|---|

| | CAUDAL | ENTRADA | | | | | | | | | SALIDA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | m3/día | pH | COND20 µS/cm | MES mg/L | MES-VOL % | DQO_D mg/L | DBO5 mg/L | N_T mg/L | NH4 mg/L | P_TOT mg/L | pH | COND20 µS/cm | MES mg/L | DQO_D mg/L | DBO5 mg/L | N_T mg/L | NH4 mg/L | P_TOT mg/L |
| 1 | 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 97 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 24 | 8,1 | 3030 | 236 | | 1076 | | 98,4 | 64,6 | 7,5 | 7,3 | 2240 | 15,0 | 58,6 | | 55,0 | 3,0 | 7,0 |
| 7 | 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 41 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 36 | 7,4 | 2870 | 452 | | 1436 | | | | | 7,7 | 2530 | 5,0 | 42,4 | | | | |
| 14 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 57 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 55 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 47 | 7,0 | 3080 | 286 | | 1093 | 515 | | | | 7,7 | 2530 | 5,0 | 42,4 | 14,2 | | | |
| 21 | 41 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 41 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | 36 | 7,0 | 2990 | 634 | | 1598 | | | | | 7,6 | 2620 | 4,0 | 46,1 | | | | |
| 28 | 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 75 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**SEPTIEMBRE** | **2012** | **HERCE**

| | CAUDAL | ENTRADA | | | | | | | | | SALIDA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | m3/día | pH | COND20 µS/cm | MES mg/L | MES-VOL % | DQO_D mg/L | DBO5 mg/L | N_T mg/L | NH4 mg/L | P_TOT mg/L | pH | COND20 µS/cm | MES mg/L | DQO_D mg/L | DBO5 mg/L | N_T mg/L | NH4 mg/L | P_TOT mg/L |
| 1 | 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 32 | 7,3 | 2740 | 364 | | 1035 | | 79,1 | 66,2 | 9,9 | 7,6 | 2540 | 14,0 | 48,7 | | 57,5 | 1,3 | 6,3 |
| 4 | 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 51 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 37 | 7,2 | 2590 | 300 | | 746 | | | | | 7,4 | 2430 | 13,0 | 51,1 | | | | |
| 11 | 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 20 | 7,6 | 2910 | 532 | | 1175 | 486 | | | | 7,3 | | 18,0 | 51,1 | 9,8 | | | |
| 18 | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 51 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 33 | 7,3 | 3150 | 256 | | 932 | | | | | 7,7 | 2730 | 11,0 | 51,9 | | | | |
| 25 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 410 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**OCTUBRE** | **2012** | **HERCE** | 2010S0382|U

| | CAUDAL | ENTRADA | | | | | | | | | SALIDA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | m3/día | pH | COND20 µS/cm | MES mg/L | MES-VOL % | DQO_D mg/L | DBO5 mg/L | N_T mg/L | NH4 mg/L | P_TOT mg/L | pH | COND20 µS/cm | MES mg/L | DQO_D mg/L | DBO5 mg/L | N_T mg/L | NH4 mg/L | P_TOT mg/L |
| 1 | 36 | 7,9 | 3030 | 214 | | 704 | | 85,4 | 65,4 | 8,1 | 7,8 | 1440 | 18,0 | 38,5 | | 31,6 | 0,3 | 5,5 |
| 2 | 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 43 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 20 | 7,3 | 2790 | 214 | | 813 | | | | | 8,0 | 2210 | 4,0 | 50,2 | | | | |
| 9 | 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 61 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 155 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 43 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 71 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 54 | 8,2 | 2820 | 158 | | 447 | | | | | 7,9 | 2040 | 12,0 | 52,4 | | | | |
| 16 | 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 49 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 85 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 437 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 171 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 412 | 7,9 | 1043 | 140 | | 220 | | | | | 8,0 | 829 | 4,0 | 34,5 | | | | |
| 23 | 51 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 79 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 103 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 47 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 51 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 106 | 8,6 | 1951 | 190 | | 559 | 218 | | | | 8,3 | 1346 | 12,0 | 34,9 | 5,8 | | | |
| 30 | 106 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**NOVIEMBRE** | **2012** | **HERCE**

| | CAUDAL | ENTRADA | | | | | | | | | SALIDA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | m3/día | pH | COND20 µS/cm | MES mg/L | MES-VOL % | DQO_D mg/L | DBO5 mg/L | N_T mg/L | NH4 mg/L | P_TOT mg/L | pH | COND20 µS/cm | MES mg/L | DQO_D mg/L | DBO5 mg/L | N_T mg/L | NH4 mg/L | P_TOT mg/L |
| 1 | 53 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 101 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 149 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 96 | 8,0 | 1577 | 116 | | 666 | | 63,9 | 40,6 | 6,2 | 7,8 | 1393 | 4,0 | 51,0 | | 41,4 | 5,2 | 5,7 |
| 6 | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 47 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 73 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 57 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 79 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 67 | 7,9 | 1771 | 331 | | 1104 | | | | | 8,0 | 1308 | 12,0 | 42,6 | | | | |
| 13 | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 51 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 73 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 43 | 8,8 | 1963 | 202 | | 688 | 349 | | | | 8,0 | 1281 | 4,0 | 52,4 | 18,3 | | | |
| 20 | 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 53 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 67 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 79 | 8,9 | 1391 | 178 | | 680 | | | | | 8,0 | 1261 | 7,0 | 50,2 | | | | |
| 27 | 168 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 192 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 118 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 51 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| DICIEMBRE | 2012 | HERCE |
|---|---|---|

| | CAUDAL | ENTRADA | | | | | | | | | SALIDA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | m3/día | pH | COND20 µS/cm | MES mg/L | MES-VOL % | DQO_D mg/L | DBO5 mg/L | N_T mg/L | NH4 mg/L | P_TOT mg/L | pH | COND20 µS/cm | MES mg/L | DQO_D mg/L | DBO5 mg/L | N_T mg/L | NH4 mg/L | P_TOT mg/L |
| 1 | 65 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 53 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 58 | 8,3 | 1389 | 182 | | 551 | | 87,9 | 62,9 | 10,4 | 7,8 | 848 | 4,0 | 36,6 | | 36,9 | 0,9 | 5,3 |
| 4 | 47 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 84 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 69 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 96 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 71 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 88 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 71 | 8,4 | 4110 | 224 | | 693 | | | | | 7,9 | 1037 | 7,0 | 39,9 | | | | |
| 11 | 105 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 87 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 88 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 84 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 78 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 85 | 8,4 | 1791 | 262 | | 1054 | 383 | | | | 8,0 | 1108 | 7,0 | 37,6 | 9,8 | | | |
| 18 | 57 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 95 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 47 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 65 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 59 | 8,3 | 1567 | 3216 | | 2335 | | | | | 7,7 | 1354 | 13,0 | 42,3 | | | | |
| 25 | 61 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 177 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | 57 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 47 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | |