

## PROGRAMA DE VIGILANCIA DE PLAYAS DEL RÍO URUGUAY

Paysandú, 2 de marzo de 2023

La Comisión Administradora del Río Uruguay pone a disposición de los interesados información sobre la calidad del agua de cada una de las playas monitoreadas en el marco del “Programa de Vigilancia de Playas del Río Uruguay” de la temporada estival 2022-2023. Las playas ubicadas aguas arriba de la represa de Salto Grande son monitoreadas en conjunto con el Área de Gestión Ambiental de la Comisión Técnica Mixta de Salto Grande (AGA-CTM).

### “Playa Grande”, Federación (Entre Ríos, RA)

| Fecha                   | Coliformes Fecales (UFC/100 mL) | <i>Escherichia coli</i> (UFC/100 mL) | Enterococos (UFC/100 mL) | Floraciones algales |
|-------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|---------------------|
| 23/01/2023              | < 10                            | < 10                                 | 260                      | Alerta 1            |
| 30/01/2023              | 70                              | < 10                                 | 770                      | Vigilancia          |
| 06/02/2023              | 5                               | < 5                                  | 30                       | Vigilancia          |
| 13/02/2023              | < 10                            | < 10                                 | 2420                     | Vigilancia          |
| 22/02/2023              | 55                              | 15                                   | 1100                     | Vigilancia          |
| <b>Media Geométrica</b> | <b>18</b>                       | <b>9</b>                             | <b>437</b>               |                     |

### “Playa Baly”, Federación (Entre Ríos, RA)

| Fecha                   | Coliformes Fecales (UFC/100 mL) | <i>Escherichia coli</i> (UFC/100 mL) | Enterococos (UFC/100 mL) | Floraciones algales |
|-------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|---------------------|
| 23/01/2023              | 30                              | 30                                   | 150                      | Alerta 1            |
| 30/01/2023              | 360                             | 20                                   | 860                      | Vigilancia          |
| 06/02/2023              | 60                              | 20                                   | 80                       | Vigilancia          |
| 13/02/2023              | 40                              | 40                                   | 2190                     | Vigilancia          |
| 22/02/2023              | 245                             | 5                                    | 1350                     | Vigilancia          |
| <b>Media Geométrica</b> | <b>91</b>                       | <b>19</b>                            | <b>498</b>               |                     |

### “Playa Las Palmeras”, Embalse Salto Grande (Concordia, Entre Ríos, RA)

| Fecha                   | Coliformes Fecales (UFC/100 mL) | <i>Escherichia coli</i> (UFC/100 mL) | Enterococos (UFC/100 mL) | Floraciones algales |
|-------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|---------------------|
| 23/01/2023              | 107                             | 85                                   | 2367                     | Alerta 2            |
| 30/01/2023              | 86                              | 55                                   | 481                      | Alerta 1            |
| 06/02/2023              | 324                             | 300                                  | 1565                     | Alerta 1            |
| 13/02/2023              | 51                              | 43                                   | 1385                     | Vigilancia          |
| 22/02/2023              | 175                             | 78                                   | 1994                     | Vigilancia          |
| <b>Media Geométrica</b> | <b>122</b>                      | <b>86</b>                            | <b>1375</b>              |                     |

**“Playa Sol”, Embalse Salto Grande (Concordia, Entre Ríos, RA)**

| Fecha                   | Coliformes Fecales (UFC/100 mL) | <i>Escherichia coli</i> (UFC/100 mL) | Enterococos (UFC/100 mL) | Floraciones algales |
|-------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|---------------------|
| 23/01/2023              | 73                              | 70                                   | 1762                     | Alerta 1            |
| 30/01/2023              | 43                              | 35                                   | 49                       | Alerta 1            |
| 06/02/2023              | 169                             | 150                                  | 1646                     | Alerta 1            |
| 13/02/2023              | 63                              | 58                                   | 1238                     | Vigilancia          |
| 22/02/2023              | 39                              | 33                                   | 1652                     | Vigilancia          |
| <b>Media Geométrica</b> | <b>67</b>                       | <b>59</b>                            | <b>781</b>               |                     |

**“Playa Parque del Lago NE”, Embalse Salto Grande (Salto, ROU)**

| Fecha                   | Coliformes Fecales (UFC/100 mL) | <i>Escherichia coli</i> (UFC/100 mL) | Enterococos (UFC/100 mL) | Floraciones algales |
|-------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|---------------------|
| 23/01/2023              | 42                              | 35                                   | 183                      | Vigilancia          |
| 30/01/2023              | 210                             | 55                                   | 2769                     | Alerta 1            |
| 06/02/2023              | 255                             | 225                                  | 1663                     | Vigilancia          |
| 13/02/2023              | 127                             | 110                                  | 243                      | Vigilancia          |
| 22/02/2023              | 146                             | 103                                  | 1034                     | Vigilancia          |
| <b>Media Geométrica</b> | <b>133</b>                      | <b>87</b>                            | <b>733</b>               |                     |

**“La Toma”, Embalse Salto Grande (Salto, ROU)**

| Fecha                   | Coliformes Fecales (UFC/100 mL) | <i>Escherichia coli</i> (UFC/100 mL) | Enterococos (UFC/100 mL) | Floraciones algales |
|-------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|---------------------|
| 23/01/2023              | 62                              | 55                                   | 81                       | Vigilancia          |
| 30/01/2023              | 117                             | 110                                  | 39                       | Alerta 1            |
| 06/02/2023              | 522                             | 355                                  | 4726                     | Vigilancia          |
| 13/02/2023              | 124                             | 103                                  | 134                      | Vigilancia          |
| 22/02/2023              | 81                              | 60                                   | 8                        | Vigilancia          |
| <b>Media Geométrica</b> | <b>131</b>                      | <b>106</b>                           | <b>110</b>               |                     |

**“Playa Los Sauces”, Concordia (Entre Ríos, RA)**

| Fecha                   | Coliformes Fecales (UFC/100 mL) | <i>Escherichia coli</i> (UFC/100 mL) | Enterococos (UFC/100 mL) | Floraciones algales |
|-------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|---------------------|
| 23/01/2023              | 520                             | 70                                   | 240                      | -                   |
| 30/01/2023              | 940                             | 320                                  | 240                      | -                   |
| 06/02/2023              | 1930                            | 310                                  | 300                      | Vigilancia          |
| 13/02/2023              | 500                             | 180                                  | 910                      | -                   |
| 22/02/2023              | 180                             | 180                                  | 240                      | -                   |
| <b>Media Geométrica</b> | <b>611</b>                      | <b>186</b>                           | <b>328</b>               |                     |

**“Puerto Yerúa”, Puerto Yerúa (Concordia, Entre Ríos, RA)**

| Fecha                   | Coliformes Fecales (UFC/100 mL) | <i>Escherichia coli</i> (UFC/100 mL) | Enterococos (UFC/100 mL) | Floraciones algales |
|-------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|---------------------|
| 23/01/2023              | 330                             | 130                                  | 60                       | -                   |
| 30/01/2023              | 140                             | 140                                  | 80                       | -                   |
| 06/02/2023              | 60                              | 20                                   | 20                       | Vigilancia          |
| 13/02/2023              | 290                             | 90                                   | 520                      | -                   |
| 22/02/2023              | 210                             | 210                                  | 350                      | -                   |
| <b>Media Geométrica</b> | <b>176</b>                      | <b>93</b>                            | <b>112</b>               |                     |

**“Balneario San José”, San José (Colón, Entre Ríos, RA)**

| Fecha                   | Coliformes Fecales (UFC/100 mL) | <i>Escherichia coli</i> (UFC/100 mL) | Enterococos (UFC/100 mL) | Floraciones algales |
|-------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|---------------------|
| 23/01/2023              | 3840                            | 3460                                 | 2360                     | -                   |
| 30/01/2023              | 260                             | 260                                  | 340                      | -                   |
| 06/02/2023              | 100                             | 100                                  | < 10                     | Vigilancia          |
| 13/02/2023              | 80                              | 80                                   | 60                       | -                   |
| 22/02/2023              | 610                             | 610                                  | 900                      | -                   |
| <b>Media Geométrica</b> | <b>345</b>                      | <b>338</b>                           | <b>212</b>               |                     |

**“Balneario Municipal Inkier”, Colón (Entre Ríos, RA)**

| Fecha                   | Coliformes Fecales (UFC/100 mL) | <i>Escherichia coli</i> (UFC/100 mL) | Enterococos (UFC/100 mL) | Floraciones algales |
|-------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|---------------------|
| 23/01/2023              | 960                             | 340                                  | 530                      | -                   |
| 30/01/2023              | 1200                            | 1200                                 | 250                      | -                   |
| 06/02/2023              | 380                             | 320                                  | 30                       | Vigilancia          |
| 13/02/2023              | 120                             | 120                                  | 180                      | -                   |
| 22/02/2023              | 500                             | 440                                  | 1250                     | -                   |
| <b>Media Geométrica</b> | <b>483</b>                      | <b>370</b>                           | <b>246</b>               |                     |

**“Balneario Municipal”, Paysandú (ROU).**

| Fecha                   | Coliformes Fecales (UFC/100 mL) | <i>Escherichia coli</i> (UFC/100 mL) | Enterococos (UFC/100 mL) | Floraciones algales |
|-------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|---------------------|
| 23/01/2023              | 330                             | 100                                  | 288                      | -                   |
| 30/01/2023              | 100                             | 60                                   | 24                       | -                   |
| 06/02/2023              | 120                             | 20                                   | 50                       | Vigilancia          |
| 13/02/2023              | 8                               | 4                                    | 6                        | -                   |
| 22/02/2023              | 20                              | 10                                   | 8                        | -                   |
| <b>Media Geométrica</b> | <b>58</b>                       | <b>22</b>                            | <b>28</b>                |                     |

**“Las Cañas”, Fray Bentos (Río Negro, ROU)**

| Fecha                   | Coliformes Fecales (UFC/100 mL) | <i>Escherichia coli</i> (UFC/100 mL) | Enterococos (UFC/100 mL) | Floraciones algales |
|-------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|---------------------|
| 23/01/2023              | 22                              | 8                                    | 36                       | -                   |
| 30/01/2023              | 60                              | 20                                   | 30                       | -                   |
| 07/02/2023              | 20                              | 20                                   | < 10                     | Vigilancia          |
| 13/02/2023              | 180                             | 100                                  | 184                      | -                   |
| 22/02/2023              | 100                             | 10                                   | 90                       | -                   |
| <b>Media Geométrica</b> | <b>54</b>                       | <b>20</b>                            | <b>45</b>                |                     |

**“La Concordia” (Soriano, ROU)**

| Fecha                   | Coliformes Fecales (UFC/100 mL) | <i>Escherichia coli</i> (UFC/100 mL) | Enterococos (UFC/100 mL) | Floraciones algales |
|-------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|---------------------|
| 23/01/2023              | 440                             | 320                                  | 298                      | Alerta 2            |
| 30/01/2023              | 500                             | 390                                  | 162                      | Alerta 2            |
| 07/02/2023              | 20                              | 20                                   | < 10                     | Vigilancia          |
| 13/02/2023              | 16                              | 12                                   | 38                       | Alerta 2            |
| 22/02/2023              | 160                             | 60                                   | 52                       | Vigilancia          |
| <b>Media Geométrica</b> | <b>102</b>                      | <b>71</b>                            | <b>63</b>                |                     |

**“Higueritas”, Nueva Palmira (Colonia, ROU)**

| Fecha                   | Coliformes Fecales (UFC/100 mL) | <i>Escherichia coli</i> (UFC/100 mL) | Enterococos (UFC/100 mL) | Floraciones algales |
|-------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|---------------------|
| 23/01/2023              | 108                             | 90                                   | 132                      | Vigilancia          |
| 30/01/2023              | 920                             | 730                                  | 276                      | Alerta 1            |
| 07/02/2023              | < 10                            | < 10                                 | < 10                     | Alerta 1            |
| 13/02/2023              | 90                              | 46                                   | 152                      | Alerta 1            |
| 22/02/2023              | 180                             | 140                                  | 136                      | Vigilancia          |
| <b>Media Geométrica</b> | <b>110</b>                      | <b>84</b>                            | <b>94</b>                |                     |

Nota 1: En el cálculo de la media geométrica, para los casos de resultados menores al límite de cuantificación (< 3, < 5 o < 10), se utiliza el valor 3, 5 o 10, según corresponda.

Nota 2: “-” Sin Dato.

Juan Carlos Martínez  
Secretario Técnico