

## PROGRAMA DE VIGILANCIA DE PLAYAS DEL RÍO URUGUAY

Paysandú, 4 de marzo de 2020

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” en la temporada estival 2019-2020.

Para mayor información sobre el Programa y los valores de referencia utilizados dirigirse a <http://www.caru.org.uy/web/2017/12/programa-de-vigilancia-de-playas-del-rio-uruguay/>.

### Bella Unión (ROU)

#### “Playa Los Pinos”

Fecha	Coliformes Fecales (UFC/100 mL)	<i>Escherichia coli</i> (UFC/100 mL)	Enterococos (UFC/100 mL)	Floraciones algales
18/12/2019	330	230	200	Vigilancia
07/01/2020	18	10	10	Vigilancia
21/01/2020	90	60	70	Vigilancia
04/02/2020	17	10	4	Vigilancia
27/02/2020	24	7	49	Vigilancia

### Monte Caseros (RA)

Fecha	Coliformes Fecales (UFC/100 mL)	<i>Escherichia coli</i> (UFC/100 mL)	Enterococos (UFC/100 mL)	Floraciones algales
18/12/2019	110	100	10	Vigilancia
07/01/2020	425	225	170	Vigilancia
21/01/2020	900	560	240	Vigilancia
04/02/2020	20	10	60	Vigilancia
27/02/2020	221	66	290	Vigilancia

### Belén (ROU)

Fecha	Coliformes Fecales (UFC/100 mL)	<i>Escherichia coli</i> (UFC/100 mL)	Enterococos (UFC/100 mL)	Floraciones algales
18/12/2019	410	140	126	Vigilancia
07/01/2020	48	40	43	Vigilancia
21/01/2020	100	90	150	Vigilancia
04/02/2020	60	50	9	Vigilancia
27/02/2020	181	74	340	Vigilancia

### Santa Ana (RA)

Fecha	Coliformes Fecales (UFC/100 mL)	<i>Escherichia coli</i> (UFC/100 mL)	Enterococos (UFC/100 mL)	Floraciones algales
17/12/2019	90	90	30	Vigilancia
06/01/2020	< 10	< 10	< 10	Alerta 1
20/01/2020	225	< 25	50	Vigilancia
03/02/2020	< 10	< 10	380	Alerta 1
26/02/2020	30	< 10	20	Alerta 1

### Federación (RA)

#### **"Playa Grande"**

Fecha	Coliformes Fecales (UFC/100 mL)	<i>Escherichia coli</i> (UFC/100 mL)	Enterococos (UFC/100 mL)	Floraciones algales
27/01/2020	100	100	50	Vigilancia
03/02/2020	20	20	180	Alerta 1
10/02/2020	120	50	580	Alerta 1
19/02/2020	1100	1100	400	Alerta 1
26/02/2020	40	20	90	Vigilancia
<b>Media Geométrica</b>	<b>101</b>	<b>74</b>	<b>180</b>	

- Sin dato

#### **"Playa Baly"**

Fecha	Coliformes Fecales (UFC/100 mL)	<i>Escherichia coli</i> (UFC/100 mL)	Enterococos (UFC/100 mL)	Floraciones algales
27/01/2020	750	150	50	Vigilancia
03/02/2020	10	< 10	700	Alerta 1
10/02/2020	210	80	360	Alerta 1
19/02/2020	100	70	90	Alerta 1
26/02/2020	60	60	180	Vigilancia
<b>Media Geométrica</b>	<b>99</b>	<b>55</b>	<b>183</b>	

### Embalse de Salto Grande (RA)

#### **"Playa Las Palmeras"**

Fecha	Coliformes Fecales (UFC/100 mL)	<i>Escherichia coli</i> (UFC/100 mL)	Enterococos (UFC/100 mL)	Floraciones algales
27/01/2020	56	30	< LQ	Alerta 1
03/02/2020	120	40	2	Alerta 2
10/02/2020	185	80	43	Alerta 1
18/02/2020	970	482	840	Alerta 1
26/02/2020	445	410	54	Alerta 1
<b>Media Geométrica</b>	<b>222</b>	<b>114</b>	<b>21</b>	

### “Playa Sol”

Fecha	Coliformes Fecales (UFC/100 mL)	<i>Escherichia coli</i> (UFC/100 mL)	Enterococos (UFC/100 mL)	Floraciones algales
27/01/2020	17	10	< LQ	Alerta 1
03/02/2020	46	40	< LQ	Alerta 1
10/02/2020	134	40	16	Vigilancia
18/02/2020	421	297	900	Alerta 1
26/02/2020	250	42	11	Vigilancia
<b>Media Geométrica</b>	<b>102</b>	<b>46</b>	<b>11</b>	

### Embalse de Salto Grande (ROU)

#### “Playa Parque del Lago NE”

Fecha	Coliformes Fecales (UFC/100 mL)	<i>Escherichia coli</i> (UFC/100 mL)	Enterococos (UFC/100 mL)	Floraciones algales
27/01/2020	100	80	< LQ	Vigilancia
03/02/2020	88	80	2	Alerta 1
10/02/2020	65	40	4	Vigilancia
18/02/2020	663	482	652	Vigilancia
26/02/2020	386	230	38	Vigilancia
<b>Media Geométrica</b>	<b>171</b>	<b>123</b>	<b>11</b>	

#### “La Toma”

Fecha	Coliformes Fecales (UFC/100 mL)	<i>Escherichia coli</i> (UFC/100 mL)	Enterococos (UFC/100 mL)	Floraciones algales
27/01/2020	94	40	< LQ	Vigilancia
03/02/2020	72	40	< LQ	Alerta 2
10/02/2020	243	120	380	Vigilancia
18/02/2020	964	475	1140	Vigilancia
26/02/2020	230	66	25	Vigilancia
<b>Media Geométrica</b>	<b>205</b>	<b>90</b>	<b>26</b>	

### Salto (ROU)

#### “Salto Chico”

Fecha	Coliformes Fecales (UFC/100 mL)	<i>Escherichia coli</i> (UFC/100 mL)	Enterococos (UFC/100 mL)	Floraciones algales
17/12/2019	160	120	80	Vigilancia
06/01/2020	60	20	< 10	Vigilancia
20/01/2020	30	20	86	Vigilancia
03/02/2020	40	< 10	1320	Vigilancia
26/02/2020	30	30	< 10	Vigilancia

## Concordia (RA)

### "Playa Nebel"

Fecha	Coliformes Fecales (UFC/100 mL)	<i>Escherichia coli</i> (UFC/100 mL)	Enterococos (UFC/100 mL)	Floraciones algales
17/12/2019	60	60	60	Vigilancia
06/01/2020	620	420	< 10	Vigilancia
20/01/2020	1225	550	725	Vigilancia
03/02/2020	200	20	1310	Vigilancia
26/02/2020	50	50	30	Vigilancia

### "Playa Los Sauces"

Fecha	Coliformes Fecales (UFC/100 mL)	<i>Escherichia coli</i> (UFC/100 mL)	Enterococos (UFC/100 mL)	Floraciones algales
27/01/2020	600	300	100	-
03/02/2020	150	50	390	Vigilancia
10/02/2020	250	200	470	-
19/02/2020	1060	350	100	-
26/02/2020	20	< 20	20	Vigilancia
<b>Media Geométrica</b>	<b>217</b>	<b>116</b>	<b>130</b>	

- Sin dato

## Puerto Yerúa (RA)

Fecha	Coliformes Fecales (UFC/100 mL)	<i>Escherichia coli</i> (UFC/100 mL)	Enterococos (UFC/100 mL)	Floraciones algales
27/01/2020	3100	2650	300	-
03/02/2020	700	400	280	Vigilancia
10/02/2020	300	< 100	60	-
19/02/2020	460	260	320	-
26/02/2020	100	< 50	100	Vigilancia
<b>Media Geométrica</b>	<b>496</b>	<b>268</b>	<b>174</b>	

- Sin dato

## San José (RA)

Fecha	Coliformes Fecales (UFC/100 mL)	<i>Escherichia coli</i> (UFC/100 mL)	Enterococos (UFC/100 mL)	Floraciones algales
27/01/2020	1250	250	50	-
03/02/2020	220	100	30	Vigilancia
10/02/2020	100	< 100	200	Alerta 1
19/02/2020	4100	4100	1600	Vigilancia
26/02/2020	80	20	10	Vigilancia
<b>Media Geométrica</b>	<b>390</b>	<b>183</b>	<b>86</b>	

- Sin dato

## Colón (RA)

### "Balneario Municipal Inkier"

Fecha	Coliformes Fecales (UFC/100 mL)	<i>Escherichia coli</i> (UFC/100 mL)	Enterococos (UFC/100 mL)	Floraciones algales
27/01/2020	2650	950	650	-
03/02/2020	220	120	10	Vigilancia
10/02/2020	200	200	540	Alerta 1
19/02/2020	880	520	160	Vigilancia
26/02/2020	300	120	30	Vigilancia
<b>Media Geométrica</b>	<b>498</b>	<b>270</b>	<b>111</b>	

- Sin dato

## Paysandú (ROU)

### "Balneario Municipal"

Fecha	Coliformes Fecales (UFC/100 mL)	<i>Escherichia coli</i> (UFC/100 mL)	Enterococos (UFC/100 mL)	Floraciones algales
27/01/2020	680	160	60	-
03/02/2020	20	10	10	Vigilancia
10/02/2020	80	20	40	Alerta 1
19/02/2020	100	100	< 10	Vigilancia
26/02/2020	160	80	70	Vigilancia
<b>Media Geométrica</b>	<b>112</b>	<b>48</b>	<b>28</b>	

- Sin dato

## Concepción del Uruguay (RA)

### "Banco Pelay"

Fecha	Coliformes Fecales (UFC/100 mL)	<i>Escherichia coli</i> (UFC/100 mL)	Enterococos (UFC/100 mL)	Floraciones algales
17/12/2019	640	500	170	Vigilancia
06/01/2020	100	60	40	Vigilancia
20/01/2020	240	140	180	Vigilancia
03/02/2020	40	20	20	Vigilancia
26/02/2020	60	20	< 10	Vigilancia

## San Javier (ROU)

### "Camping Puerto Viejo"

Fecha	Coliformes Fecales (UFC/100 mL)	<i>Escherichia coli</i> (UFC/100 mL)	Enterococos (UFC/100 mL)	Floraciones algales
17/12/2019	640	500	170	Vigilancia
06/01/2020	100	60	40	Vigilancia
20/01/2020	240	140	180	Vigilancia
03/02/2020	40	20	20	Vigilancia
26/02/2020	80	80	20	Vigilancia

## Nuevo Berlín (ROU)

### Playa "El Sauzal"

Fecha	Coliformes Fecales (UFC/100 mL)	<i>Escherichia coli</i> (UFC/100 mL)	Enterococos (UFC/100 mL)	Floraciones algales
17/12/2019	< 10	< 10	10	Vigilancia
06/01/2020	200	60	20	Vigilancia
20/01/2020	60	40	20	Vigilancia
03/02/2020	60	20	30	Vigilancia
26/02/2020	40	20	10	Alerta 1

## Gualeduaychú (RA)

### "Ñandubaysal"

Fecha	Coliformes Fecales (UFC/100 mL)	<i>Escherichia coli</i> (UFC/100 mL)	Enterococos (UFC/100 mL)	Floraciones algales
18/12/2019	< 10	< 10	50	Vigilancia
07/01/2020	60	60	140	Vigilancia
21/01/2020	200	120	300	Vigilancia
04/02/2020	80	< 10	20	Vigilancia
27/02/2020	180	40	20	Vigilancia

## Fray Bentos (ROU)

### "Las Cañas"

Fecha	Coliformes Fecales (UFC/100 mL)	<i>Escherichia coli</i> (UFC/100 mL)	Enterococos (UFC/100 mL)	Floraciones algales
27/01/2020	1100	220	180	-
03/02/2020	1300	880	50	Vigilancia
10/02/2020	180	100	30	Vigilancia
19/02/2020	20	< 10	10	-
27/02/2020	< 10	< 10	< 10	Vigilancia
<b>Media Geométrica</b>	<b>139</b>	<b>72</b>	<b>31</b>	

- Sin dato

## La Concordia (ROU)

Fecha	Coliformes Fecales (UFC/100 mL)	<i>Escherichia coli</i> (UFC/100 mL)	Enterococos (UFC/100 mL)	Floraciones algales
27/01/2020	-	-	-	Alerta 1
03/02/2020	120	80	10	Vigilancia
10/02/2020	-	-	-	Alerta 1
19/02/2020	-	-	-	Alerta 1
27/02/2020	< 10	< 10	< 10	Alerta 1

- Sin dato

## Nueva Palmira (ROU)

### “Brisas del Uruguay”

Fecha	Coliformes Fecales (UFC/100 mL)	<i>Escherichia coli</i> (UFC/100 mL)	Enterococos (UFC/100 mL)	Floraciones algales
07/01/2020	60	60	70	Vigilancia
21/01/2020	80	< 10	70	Alerta 1
27/01/2020	-	-	-	Vigilancia
04/02/2020	20	< 10	10	Vigilancia
27/02/2020	20	< 10	10	Vigilancia


- Sin dato

### “Higueritas”

Fecha	Coliformes Fecales (UFC/100 mL)	<i>Escherichia coli</i> (UFC/100 mL)	Enterococos (UFC/100 mL)	Floraciones algales
27/01/2020	460	200	120	Vigilancia
03/02/2020	1100	160	230	Vigilancia
10/02/2020	280	140	90	Vigilancia
19/02/2020	340	180	310	Alerta 1
27/02/2020	140	20	40	Vigilancia
<b>Media Geométrica</b>	<b>368</b>	<b>110</b>	<b>125</b>	

- Sin dato

Nota: En el cálculo de la media geométrica, para los casos de resultados < 3, < 10, < 20, < 50, o < 100, se utilizaron valores 3, 10, 20, 50, 100 según correspondiera. Para los casos de resultados < LQ, se utilizó el valor 1.



Ing. Agr. Marco García  
Secretario Técnico