

## PROGRAMA DE VIGILANCIA DE PLAYAS DEL RÍO URUGUAY

Paysandú, 26 de febrero de 2021

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 2020-2021.

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
14/12/2020	250	152	39	Vigilancia
04/01/2021	51	37	138	Vigilancia
18/01/2021	105	38	24	Vigilancia
02/02/2021	490	263	282	Vigilancia
22/02/2021	-	-	-	-

### Monte Caseros (RA)

Fecha	Coliformes Fecales (UFC/100 mL)	<i>Escherichia coli</i> (UFC/100 mL)	Enterococos (UFC/100 mL)	Floraciones algales
14/12/2020	380	290	124	Vigilancia
04/01/2021	420	115	320	Vigilancia
18/01/2021	90	81	78	Vigilancia
02/02/2021	1590	1210	256	Vigilancia
22/02/2021	280	60	176	Vigilancia

### Belén (ROU)

Fecha	Coliformes Fecales (UFC/100 mL)	<i>Escherichia coli</i> (UFC/100 mL)	Enterococos (UFC/100 mL)	Floraciones algales
14/12/2020	350	95	28	Vigilancia
04/01/2021	67	52	121	Vigilancia
18/01/2021	180	59	22	Vigilancia
02/02/2021	1310	316	358	Vigilancia
22/02/2021	450	52	120	Vigilancia

### Santa Ana (RA)

Fecha	Coliformes Fecales (UFC/100 mL)	<i>Escherichia coli</i> (UFC/100 mL)	Enterococos (UFC/100 mL)	Floraciones algales
15/12/2020	< 10	< 10	560	Vigilancia
05/01/2021	60	60	250	Alerta 1
19/01/2021	20	< 10	320	Alerta 1
02/02/2021	1700	40	1350	Vigilancia
23/02/2021	10	10	530	Vigilancia

### Federación (RA)

#### “Playa Grande”

Fecha	Coliformes Fecales (UFC/100 mL)	<i>Escherichia coli</i> (UFC/100 mL)	Enterococos (UFC/100 mL)	Floraciones algales
25/01/2021	< 20	< 20	200	Alerta 2
02/02/2021	5900	230	180	Alerta 1
08/02/2021	360	20	1100	Alerta 2
17/02/2021	< 20	< 20	460	Vigilancia
23/02/2021	30	10	600	Vigilancia
<b>Media Geométrica</b>	<b>121</b>	<b>28</b>	<b>405</b>	

#### “Playa Baly”

Fecha	Coliformes Fecales (UFC/100 mL)	<i>Escherichia coli</i> (UFC/100 mL)	Enterococos (UFC/100 mL)	Floraciones algales
25/01/2021	60	< 20	360	Alerta 2
02/02/2021	16000	1010	2620	Alerta 1
08/02/2021	2100	120	2100	Alerta 1
17/02/2021	80	60	540	Vigilancia
23/02/2021	10	10	340	Alerta 1
<b>Media Geométrica</b>	<b>276</b>	<b>68</b>	<b>817</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
25/01/2021	32	5	10	Alerta 2
02/02/2021	1035	40	56	Alerta 2
08/02/2021	81	71	109	Alerta 1
17/02/2021	18	10	10	Alerta 1
22/02/2021	10	3	10	Alerta 2
<b>Media Geométrica</b>	<b>55</b>	<b>13</b>	<b>23</b>	

### “Playa Sol”

Fecha	Coliformes Fecales (UFC/100 mL)	<i>Escherichia coli</i> (UFC/100 mL)	Enterococos (UFC/100 mL)	Floraciones algales
25/01/2021	4	< 1	< 1	Alerta 2
02/02/2021	657	33	52	Alerta 2
08/02/2021	210	60	76	Alerta 1
17/02/2021	64	35	22	Vigilancia
22/02/2021	17	10	10	Alerta 1
<b>Media Geométrica</b>	<b>57</b>	<b>15</b>	<b>15</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
25/01/2021	651	15	2	Alerta 1
02/02/2021	457	43	35	Alerta 1
08/02/2021	1286	15	85	Alerta 1
17/02/2021	974	135	70	Alerta 1
22/02/2021	51	45	10	Alerta 2
<b>Media Geométrica</b>	<b>453</b>	<b>36</b>	<b>21</b>	

#### “La Toma”

Fecha	Coliformes Fecales (UFC/100 mL)	<i>Escherichia coli</i> (UFC/100 mL)	Enterococos (UFC/100 mL)	Floraciones algales
25/01/2021	38	30	< 1	Alerta 2
02/02/2021	960	30	141	Vigilancia
08/02/2021	1036	25	124	Vigilancia
17/02/2021	124	58	95	Vigilancia
22/02/2021	20	10	59	Alerta 2
<b>Media Geométrica</b>	<b>156</b>	<b>26</b>	<b>40</b>	

### Salto (ROU)

#### “Salto Chico”

Fecha	Coliformes Fecales (UFC/100 mL)	<i>Escherichia coli</i> (UFC/100 mL)	Enterococos (UFC/100 mL)	Floraciones algales
14/12/2020	1090	590	760	Vigilancia
04/01/2021	128	116	283	Vigilancia
18/01/2021	44	30	56	Vigilancia
02/02/2021	-	-	-	-
22/02/2021	151	123	186	Alerta 1

## Concordia (RA)

### “Playa Nebel”

Fecha	Coliformes Fecales (UFC/100 mL)	<i>Escherichia coli</i> (UFC/100 mL)	Enterococos (UFC/100 mL)	Floraciones algales
15/12/2020	190	100	320	Vigilancia
05/01/2021	120	120	310	Vigilancia
19/01/2021	70	30	370	Vigilancia
02/02/2021	230	170	260	Vigilancia
23/02/2021	40	40	620	Alerta 1

### “Playa Los Sauces”

Fecha	Coliformes Fecales (UFC/100 mL)	<i>Escherichia coli</i> (UFC/100 mL)	Enterococos (UFC/100 mL)	Floraciones algales
25/01/2021	300	150	50	-
02/02/2021	1020	240	800	Vigilancia
08/02/2021	290	160	1020	-
17/02/2021	260	20	7200	-
23/02/2021	620	240	580	Vigilancia
<b>Media Geométrica</b>	<b>428</b>	<b>123</b>	<b>702</b>	

## Puerto Yerúa (RA)

Fecha	Coliformes Fecales (UFC/100 mL)	<i>Escherichia coli</i> (UFC/100 mL)	Enterococos (UFC/100 mL)	Floraciones algales
25/01/2021	860	800	220	-
02/02/2021	7060	3800	1860	Alerta 1
08/02/2021	14500	4100	21500	-
17/02/2021	1400	1250	100	-
23/02/2021	6750	4300	1900	Vigilancia
<b>Media Geométrica</b>	<b>3837</b>	<b>2319</b>	<b>1108</b>	

## San José (RA)

Fecha	Coliformes Fecales (UFC/100 mL)	<i>Escherichia coli</i> (UFC/100 mL)	Enterococos (UFC/100 mL)	Floraciones algales
25/01/2021	300	100	300	Alerta 1
01/02/2021	1900	340	2500	Vigilancia
08/02/2021	550	550	1250	-
17/02/2021	500	500	1450	-
22/02/2021	860	40	50	Vigilancia
<b>Media Geométrica</b>	<b>670</b>	<b>206</b>	<b>584</b>	

## Colón (RA)

### “Balneario Municipal Inkier”

Fecha	Coliformes Fecales (UFC/100 mL)	<i>Escherichia coli</i> (UFC/100 mL)	Enterococos (UFC/100 mL)	Floraciones algales
25/01/2021	280	140	660	Alerta 1
01/02/2021	620	380	3000	Vigilancia
08/02/2021	1020	300	1340	-
17/02/2021	900	50	300	-
22/02/2021	180	60	50	Vigilancia
<b>Media Geométrica</b>	<b>492</b>	<b>137</b>	<b>525</b>	

## Paysandú (ROU)

### “Balneario Municipal”

Fecha	Coliformes Fecales (UFC/100 mL)	<i>Escherichia coli</i> (UFC/100 mL)	Enterococos (UFC/100 mL)	Floraciones algales
25/01/2021	840	610	290	-
01/02/2021	1500	810	364	Vigilancia
08/02/2021	980	960	250	-
17/02/2021	910	330	240	-
23/02/2021	340	110	420	Vigilancia
<b>Media Geométrica</b>	<b>825</b>	<b>444</b>	<b>305</b>	

## 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
14/12/2020	140	140	180	Vigilancia
04/01/2021	< 10	< 10	< 10	Vigilancia
18/01/2021	60	< 10	60	Vigilancia
01/02/2021	220	60	1400	Vigilancia
22/02/2021	100	40	110	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
15/12/2020	210	25	50	Vigilancia
05/01/2021	23	16	52	Vigilancia
19/01/2021	440	36	56	Vigilancia
01/02/2021	462	262	115	Vigilancia
23/02/2021	190	95	128	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
15/12/2020	280	28	30	Vigilancia
05/01/2021	810	63	60	Vigilancia
19/01/2021	195	49	144	Vigilancia
01/02/2021	3035	711	640	Alerta 1
23/02/2021	160	54	612	Vigilancia

## Gualeguaychú (RA)

### “Ñandubaysal”

Fecha	Coliformes Fecales (UFC/100 mL)	<i>Escherichia coli</i> (UFC/100 mL)	Enterococos (UFC/100 mL)	Floraciones algales
14/12/2020	< 10	< 10	< 10	Vigilancia
04/01/2021	< 10	< 10	< 10	Vigilancia
18/01/2021	< 10	< 10	< 10	Alerta 1
01/02/2021	140	60	1400	Alerta 2
22/02/2021	20	< 10	190	Alerta 1

## Fray Bentos (ROU)

### “Las Cañas”

Fecha	Coliformes Fecales (UFC/100 mL)	<i>Escherichia coli</i> (UFC/100 mL)	Enterococos (UFC/100 mL)	Floraciones algales
25/01/2021	110	80	152	-
01/02/2021	1843	1090	192	Alerta 1
08/02/2021	1700	1400	238	Vigilancia
17/02/2021	940	770	380	-
23/02/2021	1190	1060	396	Vigilancia
<b>Media Geométrica</b>	<b>826</b>	<b>631</b>	<b>253</b>	

## La Concordia (ROU)

Fecha	Coliformes Fecales (UFC/100 mL)	<i>Escherichia coli</i> (UFC/100 mL)	Enterococos (UFC/100 mL)	Floraciones algales
25/01/2021	490	110	500	Vigilancia
01/02/2021	1761	1280	362	Alerta 1
08/02/2021	560	430	444	Vigilancia
17/02/2021	310	160	312	Vigilancia
23/02/2021	860	620	446	Vigilancia
<b>Media Geométrica</b>	<b>664</b>	<b>360</b>	<b>407</b>	

## 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
15/12/2020	680	25	140	Vigilancia
05/01/2021	1065	344	256	Vigilancia
19/01/2021	556	49	272	Vigilancia
01/02/2021	1009	434	218	Vigilancia
23/02/2021	1170	290	372	Vigilancia

### “Higueritas”

Fecha	Coliformes Fecales (UFC/100 mL)	<i>Escherichia coli</i> (UFC/100 mL)	Enterococos (UFC/100 mL)	Floraciones algales
25/01/2021	1180	250	620	Vigilancia
01/02/2021	2393	593	533	Vigilancia
08/02/2021	490	380	300	Vigilancia
17/02/2021	520	150	220	Vigilancia
23/02/2021	2980	810	570	Vigilancia
<b>Media Geométrica</b>	<b>1165</b>	<b>369</b>	<b>416</b>	

Nota 1: En el cálculo de la media geométrica, para los casos de resultados menores al límite de cuantificación (< 1, < 10 o 20), se utilizaron valores 1, 10 o 20 según correspondiera.

Nota 2: “ - ” Sin Dato.

Nota 3: En el sitio “Salto Chico” no se pudo realizar el muestreo debido a condiciones hidrológicas adversas.



Juan Carlos Martínez

Secretario Técnico